



طريق العقل إلى الإيمان

موسوعة علمية تقدّم للشباب الأدلة الواضحة
على وجود الله تعالى وتردّ شبهات الملحدين

طريق العقل إلى الإيمان

موسوعة علمية تقدّم للشباب الأدلة الواضحة
على وجود الله تعالى وتردّ شبهات الملحدين

تأليف:

حيدر محمد الكعبي

المقدمة

الشباب في المجتمع الإسلامي صاروا يواجهون اليوم مجموعة من الإشكاليات الفكرية التي تؤدي إلى زعزعة إيمانهم بثوابت العقيدة الإسلامية، مثل إثبات وجود الله تعالى، ولم تعد الإجابات البسيطة تكفيهم لحلّ مثل هذه الإشكاليات؛ لأنّ تقنيات الاتصال الحديثة مستمرة في ضخّ المعلومات المضلّة التي تشتّت انتباههم عن الحقيقة. وذلك يستدعي ممّا أن نقدّم لشبابنا المسلم موسوعة تُسهم في تقديم إجابات عقائدية متقدمة بطريقة شائقة وسهلة، تُبرهن أحقيّة عقيدتهم وتساعدهم على الإجابة عن كلّ الإشكاليات المطروحة في هذا المجال.

كما تمثّل هذه الموسوعة وسيلة ممتازة تساعد الآباء والمعلّمين على إيصال الأفكار العقائدية بطريقة علمية مؤثّرة في نفوس الأجيال الجديدة.

ومن الله تعالى نلتمس السداد والهداية.

مركز المحسن لثقافة الأطفال



الجمهورية العربية الفلسطينية
وزارة التعليم والتعليم العالي

الإشراف
محمد العلوي

تأليف
خيدر محمد الخعبي

الإخراج الفني
ذو الفقار الحلّو

التدقيق اللغوي
محمد باقر جميل

الطبعة الأولى
٢٠٢٤

كيفَ تقرأُ هذا الكتاب؟

إقرأُ هذا الكتاب بالطريقةِ العاديّة، لأنّه مُعدّ لبناءِ الأفكارِ بالتدرّج. ويمكنك -إذا كنت تريد اختصار الوقت- أن تبحث عن الأسئلة التي تهّمك وتقرأ عنها مباشرة، وستجدُ في معظم الصفحات إحالةً إلى صفحاتٍ أخرى لها ارتباطٌ بالموضوعِ نفسه، مشار إليها بالمثلث كما هو مبينٌ في المثال التالي:



فهرست الموضوعات

الفصل الأول (العقل)

- ما هو العقل ؟ ٨
كيف يعمل العقل ؟ ١٠
ما القواعد البديهية العقلية؟ ١٢
كيف تثبت القواعد البديهية وجود الله؟ ١٤
هل يعرف المُلحد كيف يعمل عقله ؟ ١٦
لماذا تمسّك الغرب بالحسّ والتجربة فقط ؟ ٢٢
هل العقل ميزان دقيق ؟ ٢٤

الفصل الثاني (وجود الله)

- ما أدلة العقل لإثبات وجود الله ؟ ٢٨
دليل النظام ٢٨
الدليل الفلسفي ٤٠
ما الفلسفة وكيف انتشرت؟ ٤٢

الفصل الثالث (شبهات الملحدين)

- ما الشبهات على دليل النظام ؟ ٤٦
الشبهة الأولى: نظرية التطور الدارويني ٤٦
من هو داروين وما هي الداروينية ؟ ٥٠
الشبهة الثانية: الكوارث والأمراض ٥٢
هل الله رحيم فقط ؟ ٥٤
الشبهة الثالثة: الوجود بالمصادفة ٥٦
ما الشبهات على الدليل الفلسفي ؟ ٦٢
الشبهة الأولى: (ممكن الوجود) الأزلي ٦٢
من هو ستيفن هوكينغ ؟ ٦٦
الشبهة الثانية: مَنْ الذي خلق الله ؟ ٦٨
خاتمة: صفات الله تعالى ٧٢

العقل



- ما هو العقل؟
- كيف يعمل العقل؟
- ما القواعد البديهية العقلية؟
- كيف تثبت القواعد البديهية وجود الله؟
- هل يعرف المُلحد كيف يعمل عقله؟
- لماذا تمسك الغرب بالحس والتجربة فقط؟
- هل العقل ميزان دقيق؟

ما هو العقل؟

ما الذي يميّز به الإنسان عن الحيوان؟
إنّه بالتأكيد يميّز **بالعقل**، وهو الوسيلة التي جعلت
الإنسان قادرًا على ابتكار كلّ الاختراعات الحديثة.

بالعقل تمكّن الإنسان من
الوصول إلى الفضاء، إلى
حيث لا يتمكّن أيُّ كائن
حيٍّ آخر من الوصول.

بالعقل اكتشف
الإنسان كثيرًا من
الحقائق قبل أن
يتمكّن من إثباتها
بحواسّه

انظر
الصفحة ١٥ أيضًا

بالعقل تمكّن الإنسان من الطيران في الهواء أبعد من الصقور، والسير
على الأرض أسرع من الفهود، والسباحة في أعماق البحار أفضل من الأسماك.

عقل الإنسان يحير كبار العلماء حتّى اليوم بسبب تركيبته العجيبة ووظائفه المبدعة

بالعقل أثبت العلماء أنّ الأرض
كروية قبل مئات السنين من
صناعة مركبات فضائية تجعل
البشر يرون بأعينهم كروية
الأرض، كما أثبت العلماء أنّ
المادّة تتكوّن من أجزاء صغيرة
تُسمّى الذرات قبل مئات
السنين من اكتشاف المجهر
الإلكترونيّ الذي جعل الإنسان
يشاهد هذه الذرات بعينه.

كيف يعمل العقل؟

يقوم عقل الإنسان بجمع (المعلومات) المتفرقة والتأليف بينها بعلاقات خاصة للوصول إلى نتيجة جديدة تُسمى (المعرفة)



انظر

الصفحة ١٦ أيضا

لنضرب مثلاً نتّضح به حقيقة (العقل) و(المعلومات) و(المعرفة):

افترض أنّ لديك آلة حاسبة تستخدمها لجمع الأرقام، عليك أولاً أن تُدخل الأرقام المطلوبة في الحاسبة، ثمّ تطلب منها أن تقوم بعملية الجمع، وعندها سوف تؤدّي الآلة الحاسبة ذلك بسرعة ثمّ تُعطيك النتيجة الصحيحة لعملية الجمع.

فالآلة الحاسبة تمثّل (العقل) والأرقام تمثّل (المعلومات) والنتيجة الصحيحة تمثّل (المعرفة).



ولكي يعمل العقل بشكل صحيح لا بدّ من أن يحتوي برنامج تشغيل قبل ذلك، تماماً مثل الحاسوب، فالحاسوب لن يعمل إذا لم يحتوِ برنامج (ويندوز Windows) والهاتف المحمول لن يعمل إذا لم يحتوِ برنامج (أندرويد Android) مثلاً.

ولكن ما هو برنامج تشغيل العقل؟
الجواب: إنّها مجموعة القواعد البديهية العقلية.



android



ما القواعد البديهية العقلية ؟

قلنا: إنّ برنامج التشغيل الموجود في عقل الإنسان هو مجموعة القواعد البديهية العقلية.

إنّ هذه القواعد هي الأساس الذي يبني عليه الإنسان كلّ أفكاره، وهي واضحة جدًا فلا حاجة إلى الاستدلال على صحتها، ومن أهمّ هذه القواعد ما يأتي:

إنّ مجموعة القواعد البديهية العقلية تمثّل البرنامج الذي يشغّل العقل ويجعله يُنتج كلّ المعارف الصحيحة، وبغير هذه القواعد البديهية العقلية لن يتمكّن العقل من إنتاج أيّ معرفة، وهي حالة توجد لدى الأشخاص المجانين أو المُتخلّفين عقلياً، إذ تكون القواعد البديهية العقلية مفقودة أو ناقصة في عقولهم.

القاعدة الأولى: النقيضان لا يجتمعان

فمثلاً إمّا أن تكون جائعاً أو شبعان، ولا يمكن أن يجتمع الجوع والشبع معاً في وقت واحد، كما أنّ الشيء إمّا أن يكون موجوداً أو غير موجود في الوقت نفسه، فإذا جاءك شخص إلى المنزل وسأل عن والدك مثلاً فلا يمكن أن تقول له: إنّ والدي موجود وغير موجود في المنزل.



القاعدة الثانية: لكلّ حادث سبب يُحدثه

فاذا رأيت حجراً طائرًا في الهواء فسوف تعرف بديهياً أنّ هناك سبباً جعله يطير حتّى لو لم تر ذلك السبب، وحتّى الطفل الصغير إذا سمع صوتاً مفاجئاً تراه يلتفت لرؤية مصدره، لأنّ عقله مبرمج على بديهية أنّ هناك سبباً لحدوث هذا الصوت.

القاعدة الثالثة: حكم الأشياء المتماثلة واحد*

وذلك يُتيح لنا تعميم النتائج على كلّ الأشياء المتشابهة، فاذا أخذنا ١٠٠ قطعة من الحديد، ووجدنا أنّ جميعها يصدأ بالرطوبة، فمن حقنا أنّ نُعمّم هذه النتيجة على كلّ الحديد الموجود في الكون، فنقول: إنّ كلّ حديد يصدأ بالرطوبة دائماً.



*يعتبر عن هذه القاعدة بقولنا (حكم الأمثال في ما يجوز وما لا يجوز واحد).

القاعدة الرابعة: تسلسل الأسباب بشكل لا نهائي باطل

فاذا رأيت روبوتاً صنع سيّارة، والروبوت صنعه روبوت ثانٍ، والروبوت الثاني صنعه روبوت ثالث، فلا بدّ من أن تقف سلسلة الروبوتات هذه عند حدّ معيّن، فيكون صانع الروبوت الأوّل إنساناً مثلاً، وليس من الصحيح أن تقول: إنّ سلسلة الروبوتات الصانعة والمصنوعة تمتدّ إلى ما لا نهاية.

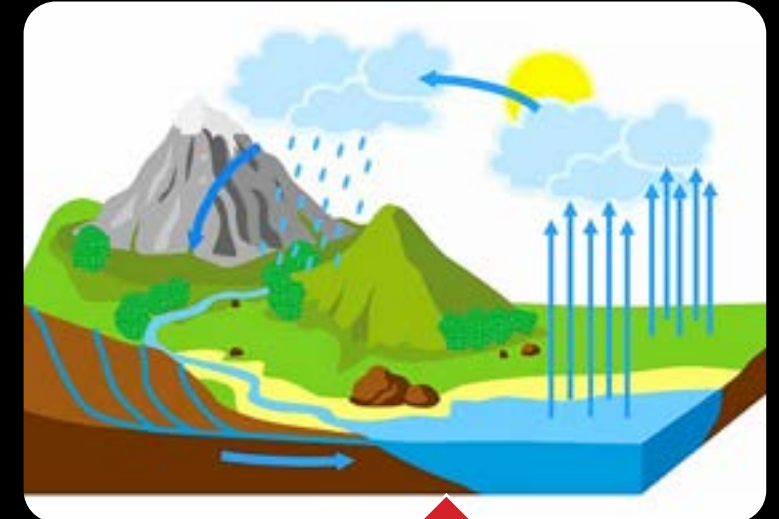


القاعدة الخامسة: الدّور باطل

الدّور يعني أن يكون السبب هو النتيجة وبالعكس، فمثلاً: ليس من الصحيح أن تكون الدجاجة التي باضت بيضة قد وُلدت من البيضة نفسها.

كيف تثبت القواعد العقلية وجود الله؟

عندما يستكشف الإنسان هذا الكون بوساطة حواسّه يجد أنّه يتألّف من سلسلة معقّدة من الأحداث ومسبّباتها، فالمطر حادث والغيوم هي سببه، والغيوم نفسها حادثة ومياه البحار هي سببها، ومياه البحار حادثة وسببها التكوّن الجيولوجيّ للأرض، والتكوّن الجيولوجيّ للأرض حادث وسببه الانفجار الكونيّ العظيم، وهكذا حتّى نصل إلى مسبّب الأسباب الذي لا يحتاج إلى سبب وهو الله تعالى.

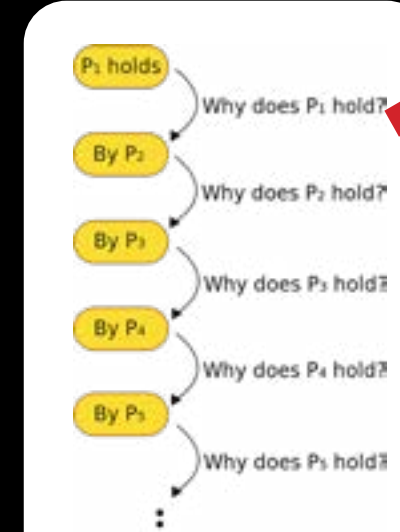


انظر
الصفحة ٢٣ أيضا

هذه المقدّمة تقوم على القاعدة العقلية الثانية (لكلّ حادث سبب يُحدّثه) وهي التي تجعلنا دائما نتتبّع سلسلة الأسباب للوصول إلى المسبّب الأوّل الذي لا سبب له، وهو الله تعالى.

سؤال: لماذا لا نقول: إن الأسباب والحوادث تستمرّ إلى ما لا نهاية من دون أن نقف عند وجود الله تعالى الذي لا يحتاج إلى مسبّب؟

الجواب: لأنّ القاعدة العقلية الرابعة (التسلسل اللا نهائيّ باطل) تمنعنا من ذلك.



هناك جماعة من الناس الذين يُطلق عليهم مصطلح (لا أدريّين) بمعنى أنّهم لا يؤمنون بوجود الله وفي الوقت نفسه لا يُكفرون وجوده، وذلك لأنّ هذه الجماعة تعتقد بأنّ المعرفة نسبيّة، فلا يمكن إثبات أنّ الشيء صحيح بنسبة ١٠٠٪ أو خطأ بنسبة ١٠٠٪.

إن المنهج الفكريّ لجماعة اللا أدريّين باطل طبعًا، لأنّه خلاف القاعدة الأولى من القواعد البديهية العقلية التي نصّها (النقيضان لا يجتمعان أبدًا) إذ كيف يمكن اتّباع منهج يجمع بين نقيضي الموضوع في وقت واحد؟

إن منهج اللا أدريّين يشبه القول بأنّ معادلة (٤=٢+٢) لا يمكن التأكّد من صحتها تمامًا، فعليّنا أن نؤمن باحتمالية صحتها وعدم صحتها في الوقت ذاته، أليس هذا كلامًا غريبًا فعلاً؟!



سؤال: لماذا لا نعدّ الوجود الكونيّ هذا نظامًا مغلقًا (نسقًا قائمًا بذاته)، بمعنى أنّ الأحداث فيه هي الأسباب، والأسباب هي الأحداث، بحيث لا يحتاج هذا الكون إلى قوّة خارجيّة لتحريكها وإيجادها؟

الجواب: إنّ القاعدة العقلية البديهية الخامسة (الدور باطل) هي التي تؤكّد أنّ السبب لا يمكن أن يكون نتيجة وبالعكس.



هل يعرف المُلحد كيف يعمل عقله؟

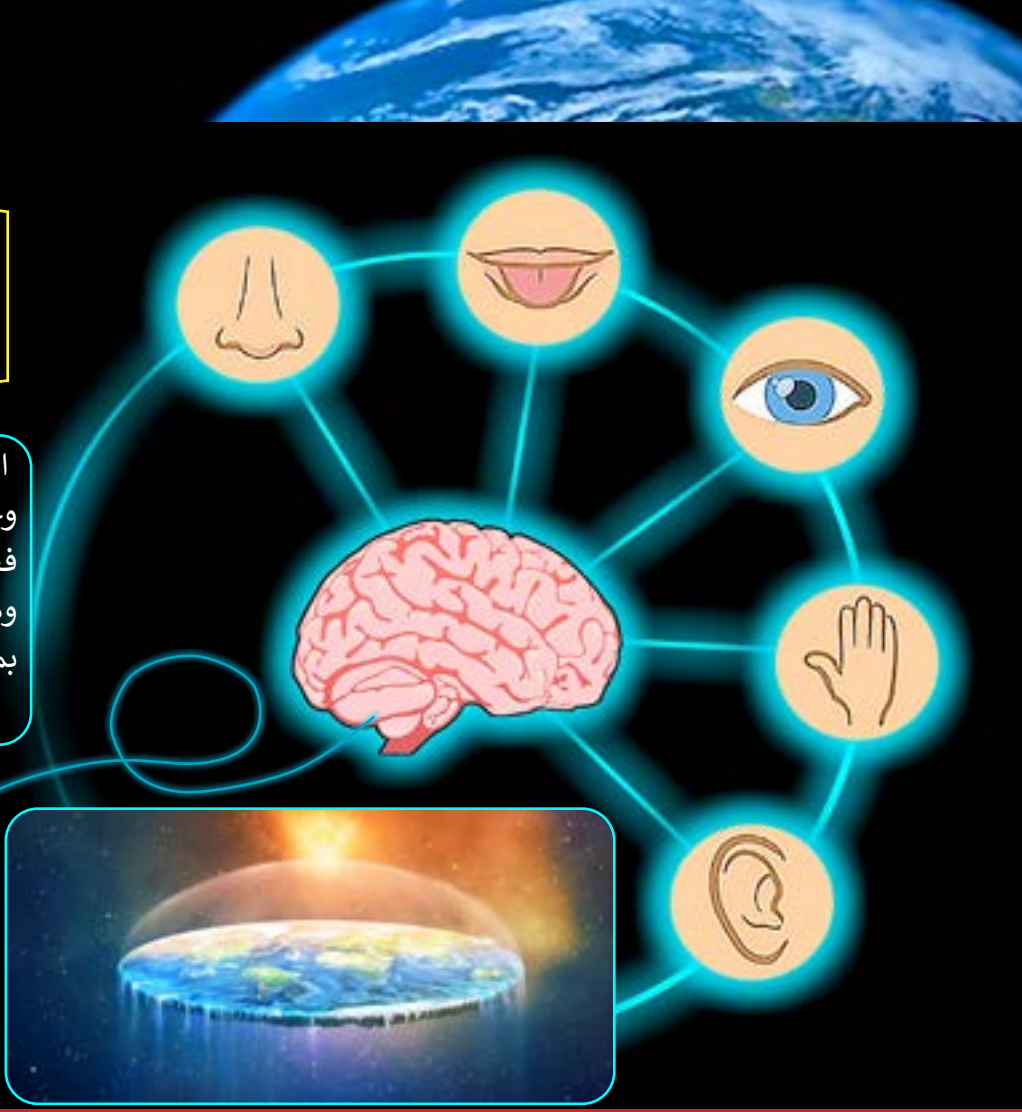


المؤمن بالله يقول: العقل هو الذي يُثبت لنا وجود الله تعالى..
والمُلحد يقول: العقل هو الذي يثبت لنا عدم وجود الله..

فمن الذي يقول الحقيقة يا ترى؟

والصحيح هو أنّ العقل بوساطة **القواعد البديهية العقلية** يعمل على التوليف بين المعلومات التي يجمعها الإنسان بوساطة الحواس الخمس، وتنتج عن هذا التوليف معلومات جديدة لم تكن موجودة من قبل، وهذه المعلومات إذا كانت صحيحة تُسمى **علمًا** أو معرفة، وإذا كانت خاطئة تُسمى **وهمًا** أو اشتباهًا.

إنّ المُلحد يدّعي إمكانية إنكار وجود الله بالعقل لأنّه لم يفهم كيف يعمل العقل بشكل صحيح. إذ يعتقد المُلحد أنّ المعرفة الحقيقية هي المعرفة الحسية فقط، أي التي يمكن أن يحسّها الإنسان بوساطة حواسّه الخمس؛ ولذلك يقول إنّ التجربة التي تُجرى في المختبر مثلًا هي السبب الوحيد لإنتاج المعرفة.



إن الحواس الخمس (السمع والبصر والشمّ واللمس والذوق) مهمة جدًا لتزويد العقل بالمعلومات

المعلومات التي تأتي إلى الحواس وحدها غير كافية لإنتاج المعرفة، فعندما ينظر الإنسان إلى الأرض - وهو عليها - يراها مُسطحة، ولكن بمساعدة العقل سوف يعرف أنّ الأرض كروية في الحقيقة.





إنّ ادّعاء المُلحد هذا باطل، وهو اشتباه منه في عمل العقل، فهناك معرفة لا يُمكن للحواسّ أن تشعر بها أو تجرّبها في المختبر، ومع ذلك فإنّ المُلحد يؤمن بأنّها معرفة صحيحة وعلميّة تمامًا.



يقول المُلحد: ما يمكن الإحساس به وتجريبه في المختبر تنتج عنه معرفة علميّة حقيقيّة، وما لا يمكن الإحساس به وتجريبه هو مجرّد وهم واشتباه، ولأنّ الله تعالى لا يمكن الإحساس به أو تجربته في المختبر، فمعرفته مجرّد وهم وليست معرفة حقيقيّة.



النظر
المسحوق في الحس

بذلك يعترف المُلحد من حيث لا يشعر أنّ العقل قادر على الوصول إلى نتيجة علميّة دقيقة من دون الاعتماد على الحواسّ أو على التجربة فقط.



في تجربة غليان الماء بالنار يعمل العقل على الربط بين غليان الماء وبين النار كسبب للغليان، اعتمادًا على البديهيّة العقلية الثانية، ثم يعمّم هذه النتيجة على جميع المياه في العالم اعتمادًا على البديهيّة العقلية الثالثة، وكلا البديهيّتين من القواعد العقلية التي يؤمن بها الجميع، مع أنّه لا يمكن للحواسّ الخمس أن تُدركها ولم يتمّ تجربتها في المختبر، إذ يؤمن المُلحدون بصحّتها ويعتمدون عليها في اكتشافاتهم كلّها.

ولكن كيف سمح المُلحد لنفسه بتعميم هذه النتيجة على كلّ مياه العالم؟ هل جرب غلي كلّ مياه المحيطات والبحار والأنهار وأدرك بحواسّه وبالتجربة غليانها بالنار لكي يطلق هذا التعميم؟ سيكون جوابه طبعًا: لا، وأنّ استنتاجه العلميّ قائم من دون الاعتماد على الحسّ والتجربة على كلّ مياه العالم*

*يتوصّل الإنسان إلى هذه النتيجة بالاعتماد على القاعدة الثالثة من القواعد البديهيّة للعقل وهي (حكم الأشياء المتماثلة واحد).

إنّ قولنا بأنّ غليان الماء بسبب النار هو قول يستند إلى القاعدة الثانية من القواعد البديهيّة العقلية، وهي قاعدة عقلية خالصة لا علاقة لها بالحواسّ



حين يُجرّب المُلحد تسخين مقدار معيّن من الماء بالنار، ويلاحظ أنّ الماء يغلي عندما يبلغ درجة حرارة ١٠٠، ثمّ يكرّر التجربة على عدد آخر من المياه ليصل إلى النتيجة نفسها، سيصل إلى نتيجة علميّة تقول: (كلّ ماء يغلي إذا سُخّن بالنار إلى درجة ١٠٠)



من جانب آخر يعتقد علماء الفلك أنّ الكواكب والمجرات مستمرة في التباعد ويُفترض أنّ هذا التباعد يُصاحبه تباطؤ في سرعة هذه الأجرام، ولكنهم وجدوا أنّ هذه السرعة تزداد مع توسّع الكون، فافترضوا وجود طاقة منتشرة في الكون تزيد سرعة الكواكب التي تتباعد. وأطلقوا عليها اسم «الطاقة المظلمة».

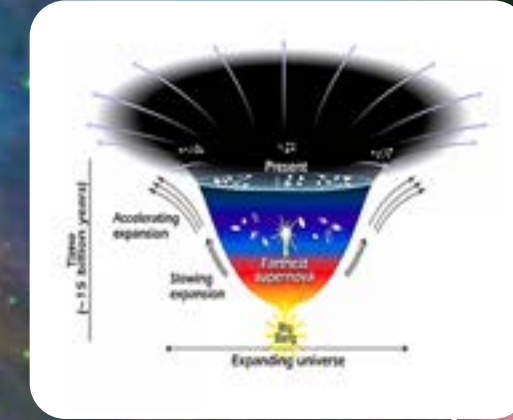
يعتقد العلماء أنّ نسبة المادّة المظلمة تبلغ ٩٦٪ من الكون
أما المادّة المعروفة التي نراها فتشكّل ٤٪ فقط من الكون

أشار القرآن الكريم إلى حقيقة تباعد أجرام السماء بقوله: (وَالسَّمَاءَ بَنَيْنَاهَا بِأَيْدٍ وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ)

إنّ النقاش العلميّ عن المادّة المظلمة والطاقة المظلمة من أكثر النقاشات التي تحطّم فكرة الاعتماد على الحواسّ في إثبات الأشياء

بحسب قوانين الجاذبيّة المتعارفة في الفيزياء، يرى علماء الفلك أنّ الكواكب المتباعدة ينبغي أن تُبطئ من سرعتها، ولكن وجد العلماء عبر الأرصاد الفلكيّة المتطوّرة أنّ الكواكب المتباعدة ما تزال تحافظ على سرعة ثابتة ولم تُبطئ، وذلك ما دفع العلماء إلى الاعتقاد

بأنّ السبب في ذلك هو وجود مادّة غير مرئيّة تقوم بجذب تلك الكواكب باستمرار بحيث تحافظ على سرعتها ثابتة، وقد أطلقوا على هذه المادّة غير المرئيّة اسم «المادّة المظلمة».



وقد ساعدت أجهزة متطوّرة مثل تلسكوب هابل على اكتشاف تمدّد الكون بشكل مُتسارع، كما ساعد على اكتشاف أنّ الأجرام المتباعدة مستمرة في حركتها بسرعة ثابتة.



هذا يعني أنّ الإنسان يُمكن أن يعتقد بوجود شيء ما، من دون أن يتعرّف عليه بحواسّه مباشرة أو أن يُجرّبه في المختبر، وهذا يعني أيضًا أنّ العلماء التجريبيين يُمارسون التفكير العقليّ الخالص في إثبات وجود الأشياء، أي يعتقدون بوجود أشياء لا تستطيع الحواسّ أن تدركها بذاتها، بل تُدرك آثارها فقط. فلماذا لا يعتقدون بوجود الله تعالى الذي لا يمكن أن نُشاهده بذاته، وإنما نشاهد آثاره الظاهرة في مخلوقاته؟

لا يعني اسم (المادّة المظلمة) و (الطاقة المظلمة) أنّ لونهما أسود أو أنّهما مظلمتان فعلاً، بل سُمّيتا كذلك لأنّ العلماء لا يعرفون عن طبيعتهما أي شيء، ويعتقدون بوجودهما بسبب الآثار التي تسببناها فقط.



ماذا يعني هذا؟

الغفر
المسحوق ١٥ أيضاً

لماذا تمسك الغرب بالحس والتجربة فقط؟

كانت أوروبا في العصور المظلمة يحكمها الملوك الأغنياء المستبدون، الذين جعلوا غالبية الشعب تعاني من الجهل والمرض والفقر، وكان رجال الدين في الكنيسة الأوربية يساعدون على بقاء هذا الوضع لإرضاء الملوك والتقرب منهم، فكان الرهبان يبرّرون الفقر والأمراض التي تصيب الشعب بأنها بلاء من الرب لا الحكام الفاسدين.



والأهم من ذلك أن الكنيسة كانت تمنع تطوير العلم والمعرفة ودراسة الظواهر الطبيعية في الكون، وتدعي أن ذلك يُضعف الإيمان، وكانوا في الحقيقة يخشون من أن تؤدي الاكتشافات العلمية إلى كشف التزييف الموجود في كتابهم المقدس (العهد القديم والعهد الجديد)؛ لذلك حكمت الكنيسة بإحراق كُتب العالم الفلكي (كوبرنيكوس) الذي اكتشف أن الأرض تدور حول الشمس، كما اتهمت الكنيسة العالم (غاليليو غاليلي) بالكفر عندما أيّد اكتشاف (كوبرنيكوس).

محاكمة الكنيسة لغاليليو ▲ تمثال كوبرنيكوس ◀

كما أن قصة خلق آدم وحواء المذكورة في الكتاب المقدس لدى اليهود والمسيحيين هي قصة محرّفة تتضمن فكرة خطيرة، وكذب عليه قائلًا: إنك إذا أكلت منها يمنع آدم من الأكل من شجرة المعرفة، وكذب عليه قائلًا: إنك إذا أكلت منها ستموت، أما الشيطان فقد نصح آدم بأن يأكل منها لكي يعرف الخير والشر، فعندما أكل آدم من الشجرة تبين أن الرب -حاشاه- قد كذب، وأن الشيطان كان صادقًا في نصيحته، وبذلك يُشير الكتاب المقدس في قصته الخرافية هذه إلى أن الإنسان إذا سعى إلى المعرفة سوف يُنازع الرب بقوة العلم.

هذه الأفكار الخطيرة والأوضاع البائسة التي كان يعيشها المجتمع الأوربي أدّت أخيرًا إلى انقلاب الناس على التيار الديني للكنيسة في القرن الثامن عشر، وقد ظهر مفكرون مشهورون مثل (عمانوئل كانت) و(جون لوك) يدعون إلى الاعتماد على العقل والبحث عن المعرفة والتخلي عن الخرافات الدينية، وبذلك بدأ عصر جديد في أوروبا، أطلق عليه اسم عصر التنوير.



جون لوك ومانويل كانت ▶

تميّز عصر التنوير بأنه كان ردّة فعل على التجهيل المتعمّد الذي كانت تتبعه الكنيسة، وإبعاد الناس عن البحث في حقائق الكون والحصول على المعارف، وكانت ردّة الفعل هذه عنيفة إلى درجة الاهتمام بالعلوم الحسية والتجريبية فقط، وبذلك نعرف أن السبب الأساس الذي جعل الغرب يتمسك بالعلوم الحسية والتجريبية هو الدين المسيحي المحرّف الذي كان يمنع الناس من هذه العلوم.

أما الإسلام، فإنه يدعو دائماً إلى العلم والمعرفة، ولا يرى أيّ تناقض بين العلم والإيمان؛ لذلك نقرأ كثيراً من آيات الله تعالى التي تقول: لَعَلَّهُمْ يَعْقِلُونَ- لَعَلَّهُمْ يَتَفَكَّرُونَ- لَعَلَّهُمْ يَفْقَهُونَ- أَفَلَا يُبْصِرُونَ، كما أن قصة آدم في القرآن كانت تدور حول تفضيل آدم على الملائكة بالعلم والمعرفة، فقال تعالى: ((وَعَلَّمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا ثُمَّ عَرَضَهُمْ عَلَى الْمَلَائِكَةِ فَقَالَ أَنْبِئُونِي بِأَسْمَاءِ هَؤُلَاءِ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ)).



هل العقل ميزان دقيق؟

ربما تتساءل: ما مدى دقة العلوم التي يمكن أن يُنتجها العقل؟

إنّ العقل السليم -في الحقيقة- إذا رُوِّدَ بمعلومات سليمة فإنّه قادر على أن يُنتج منها معرفة دقيقة وصحيحة، والدليل: أنّ البشر بعقولهم تمكّنوا من اختراع كثير من الأشياء التي جعلت حياتهم أسهل وأجمل، بل تمكّنوا من تحقيق أشياء شبيهة بالخيال، فقد تمكّن الإنسان من استخراج الطاقة النووية الهائلة من الذرات الصغيرة، وأن يرصد المجرات التي تبعد عنه مئات السنين الضوئية.



سؤال: إذا كان العقل دقيقًا في اكتشاف الحقيقة، فهل يتمكّن من أن يكتشف حقيقة الله تعالى؟

الجواب: لا، لا يُمكن للعقل أن يقوم بذلك؛ لأنّ ذلك أكبر من قدرته، ولا يعني ذلك نقصًا في دقة العقل، فالعقل في هذه المسألة شبيه بميزان الذهب. إنّ ميزان الذهب دقيق جدًا في حساب الأوزان، ولكن ذلك لا يعني أن نزن به أكياس الطحين الثقيلة، فذلك سيُتلّفه مباشرة؛ لذا نقول إنّ العقل ميزان دقيق ولكنّه رقيق لا يتحمّل أشياء فوق طاقته.



إنّ بوسع العقل أن يُثبت وجود خالق لهذا الكون بالاعتماد على المعلومات التي تأتيه من الحواس، ولكن ليس بوسعه أن يعرف حقيقة هذا الخالق وطبيعة وجوده، لأسباب عديدة أهمّها أنّ الله تعالى يجب أن يكون غير محسوس

لأنّه لو كان محسوسًا لصار مثل المخلوقات، يحمل صفاتها، فإذا صارت فيه صفات المخلوق فهو عندئذ يُعدّ مخلوقًا لا خالقًا.



انظر
الصفحة ٧٢ أيضًا

وجود الله

- ما أدلة العقل لإثبات وجود الله؟
- دليل النظام
- الدليل الفلسفي
- ما الفلسفة وكيف انتشرت؟

ما أدلة العقل لإثبات وجود الله؟

هنالك طريقتان يُمكن للعقل أن يُثبت بهما وجود الله سبحانه هما:

دليل النظام والدليل الفلسفي

أولاً

دليل النظم أو النظام

وهو دليل سهل وواضح يتمكّن فيه عقل الإنسان من إثبات وجود الله تعالى، ويسمى بدليل النظم أو النظام، فعندما ننظر إلى هذا الكون وما فيه من نظام دقيق جداً سرعان ما نتساءل: ما الذي أوجد هذا النظام الدقيق الذي يحفظ هذا الكون من الفوضى؟ بالتأكيد ليس الإنسان هو مَنْ أوجده، إذن.. لا بدّ من وجود قوّة عُليا قادرة على إيجاد هذا النظام وهي قوّة الله تعالى، وسوف نستعرض نماذج من هذا النظام:



أ. النظام في جسم الإنسان

عندما ينظر الإنسان إلى جسمه يجده مُكوّناً من ترليونات الخلايا المُختلفة، ومئات الأجهزة المتخصصة، وعشرات الأعضاء الدقيقة، ترى ما الذي ينظّم العمل بينها بهذا الشكل الدقيق العجيب؟



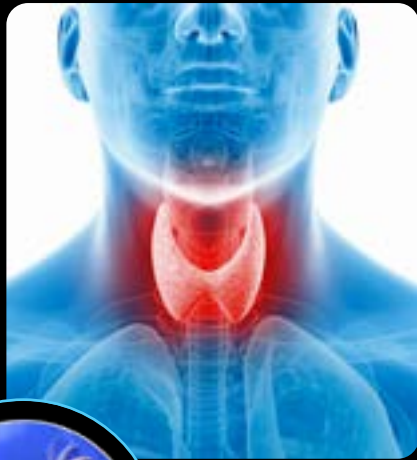
انظر

الصفحة ٥٨ أيضاً

لكي نعرف أهمية النظام الدقيق بين أعضاء جسم الإنسان يكفي أن نعرف أن عُدة واحدة فقط (الغدة الدرقية) حين تُفرز هرمونها أكثر من المطلوب تسبّب مشاكل صحيّة خطيرة للإنسان، مثل نقص الوزن الشديد وزيادة نبضات القلب وعدم انتظامها، والشعور بالعصبية والتعب والرعشة في اليدين والتعرق الزائد واضطراب حركة الأمعاء وتورّم العنق وضعف العضلات وصعوبة النّوم ورقّة الجلد وتساقط الشعر.

إنّ موضوع النظام الدقيق لإفراز الغُدّة في جسم الإنسان هو مثال واحد من مليارات الأمثلة على العمل المنظّم لأجهزة جسم الإنسان، مثل الجهاز العصبي والجهاز الهضمي والجهاز البولي والجهاز التنفسي وجهاز الدوران والهيكل العظمي والعضلات والجلد... إلخ

فكيف إذا عرفنا أنّه توجد في الإنسان أكثر من ١٢ غدة داخلية فضلاً عن ملايين الغُدّة الخارجيّة مثل الغُدّة اللعابية وغُدّة العرق وغُدّة الأثداء والغُدّة الدهنيّة والدّمعيّة، وجميع هذه الغُدّة يجب أن تعمل بدقّة متناهية في إفراز أنواع مختلفة ومهمّة جدّاً من الموادّ الكيميائيّة لكي يبقى الإنسان على قيد الحياة وينعم بجسم صحيّ ونشط.



بل هنالك أكثر من ذلك على المستوى الخلوي، فكلّ خلية من جسم الإنسان يجب أن تحتوي عدداً ثابتاً من الكروموسومات (الصبغيّات) يبلغ ٢٣ زوجاً بالتحديد، فإذا زاد هذا العدد أو نُقص يؤدي إلى موت الإنسان أو إصابته بتشوّهات خطيرة، فمثلاً إذا زاد عدد الكروموسوم ذي الرقم ٢١ إلى ثلاثة بدلاً من زوجين فسيؤدي إلى الإصابة بمتلازمة داون التي تجعل الإنسان متخلّفاً عقلياً ومشوّهاً جسدياً.



ب. النظام في عالم الحيوان

انظر عزيزي القارئ إلى كلِّ الحيوانات الموجودة على الأرض بجميع تنوعاتها، كيف تعيش بشكل ممتاز في بيئتها، فلدَى كلِّ واحد من أصناف الحيوانات أنظمة متكاملة ودقيقة من التغذية والتنقّس والإفراغ والتوالد، تجعلها مستمرةً في الحياة بنجاح.



انظر إلى الحيوانات المفترسة، كيف هي مجهزة بكلِّ الأدوات التي تُفيد منها في عملية الصّيد، من أسنان كبيرة وحادة ومخالب وهيكل عظمي وعظمي قوي يجعلها تركض بسرعة كبيرة لاصطياد الفرائس وتمزيق لحمها.



لاحظ امتلاك الحيوانات التي تعيش في الماء كلِّ الأعضاء اللازمة التي تجعلها تعيش بكفاءة في البحار والأنهار، على الرغم من أنَّها تناظر الحيوانات التي تعيش على اليابسة في احتياجاتها الغذاء والهواء والإفراغ والتوالد، ولكنَّ أعضاءها تختلف تمام الاختلاف عن حيوانات اليابسة، بل يختلف بعضها عن بعض في أعضائه داخل البيئة المائية ذاتها، فمنها ما يُصنّف ضمن القشريّات مثل سرطان البحر، ومنها ما يُسمّى بالرخويّات مثل قنديل البحر، ومنها الفقريّات مثل الأسماك والحيتان.



انظر
الصفحة ٦٠ أيضاً



وانظر إلى عالم الطيور، إنَّه عالم غريب فعلاً، كيف صُمِّمت أجسام الطيور تصميمًا دقيقًا بهيكلها العظمي والعضليّ الذي يُمكنها من الطيران في الهواء، بل إنَّ أعضائها الداخلية مصمّمة بدقة لكي تساعد على ذلك، فمثلاً يمتلك الحمام في جهازه التنفسيّ حويصلات هوائية مرتبطة بالرئتين، تجعلها قادرة على تنقّس الأوكسجين عند الشهيق والزفير معاً خلافاً للحيوانات الأخرى، لأنَّ توقّر الأوكسجين باستمرار في دم الطيور ضروريّ لتوفير طاقة كبيرة تساعد على الاستمرار في الطيران.

من الطيور أصناف غريبة لا تطير، وأجسامها مُصمّمة بدقة لتلائم طبيعة معيشتها مثل البطريق



والآن عزيزي القارئ لنأخذ مثلاً عجيّباً من عالم الحيوان، إنَّه الجمل، انظر كيف يمتاز هذا الكائن عن سائر الحيوانات بميزات خاصّة جعلته يستحقّ لقب سفينة الصحراء، فقوّته كافية لرفع الأشخاص وحمل الأثقال لمسافات بعيدة، وحجمه كبير، وأقدامه مخلوقة بهيئة تجعلها مناسبة جداً للسير على رمال الصحراء، فلا تغوص أطراف الجمل مع وزنه الكبير ووجود الأثقال الكبيرة التي يحملها. كما أنَّه يمتلك في جسده مخزناً من الشحم ومخزناً آخر للماء، يجعلانه لا يحتاج إلى الطعام والشراب أياًّما عديدة، وهذا ما يلائم بيئة الصحراء التي لا يتوقّر فيها الغذاء والماء بسهولة.

أما فم الجمل فهو مهيباً تماماً للتغذيّ على نباتات الصحراء القاسية، كما أنَّ عينيه مزودتان بجفون عريضة ورموش طويلة تحميها من الأتربة والعواصف الرملية التي تمرّ بالصحراء.



ت - النظام في عالم النبات

عالم النبات عالم واسع جدًا، وغريب في الوقت ذاته، فهناك نباتات مفترسة تتغذى على الحشرات، وهناك نباتات عجيبة في شكلها، تُشبه إلى حد كبير بعض الحيوانات أو أجزاء من جسم الإنسان، يدل هذا على أن الذي خلق كل هذه الكائنات المختلفة واحد، علمًا أن كل هذه الأشكال تؤدي وظائف دقيقة للنباتات وليست زينة فقط، ومن دونها لا تتمكن هذه النباتات من الاستمرار في الحياة.



إنّ النبات يُكمل دورة الحياة على الأرض بشكل دقيق ومنظم جدًا، فهو يُفيد من ضوء الشمس والهواء ويقوم بامتصاص ثاني أكسيد الكربون وي طرح الأوكسجين في عملية التمثيل الضوئي، والأوكسجين هو الغاز الأساسي الذي تعتمد عليه الحيوانات في التنفس للبقاء حيّة.

والنبات هو المصدر الأبرز للغذاء على الأرض، ومن العجيب أن هذه النباتات التي تعتمد على مصادر للغذاء هي: الماء والتراب وأشعة الشمس، تنتج من الثمار ألوانًا وأشكالًا مختلفة جدًا في طعمها، وتختلف فوائدها للأكلين، فمثلاً بعضها يحتوي فيتامين C ومنها ما يحتوي فيتامين A وبعضها يحتوي فيتامين B وكلّ هذه الفيتامينات ضرورية لصحة الإنسان والحيوان ولا غنى عنها أبدًا، فمن يا ترى وضع كلّ هذا النظام الدقيق والمتناسق في عالم النبات؟ من ناحية ملائمة لبيئة الأرض ومن ناحية صلاحيتها وأهميته لغذاء الإنسان والحيوان.

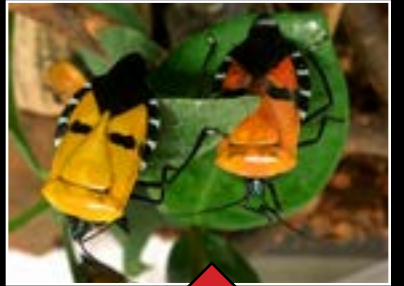


ث - النظام في عالم الحشرات

وسائل دفاع



فراشة الثعبان، وهي من أكبر الفراشات، شكل جناحيها مثل الثعابين، تخيف أي مخلوق يفكر في الاقتراب منها.



حشرات الوجه البشري، تبدو كأنها وجوه بشر تجعل الكائنات الأخرى تخاف الاقتراب منها.

تخف واختباء

هل تعرف هذه الكائنات؟ إنها ليست كما تتصور، فهي حشرات ضمن أصناف نعرفها جيدًا من الحشرات، ولكن لديها وسيلة دفاعية مميزة تجعلها تختفي في بيئتها أو تجعلها مخيفة للحيوانات الأخرى لكي لا تقترب منها.

فمن الذي صمم لهذه الحشرات هذه الوسيلة الدفاعية المبتكرة؟ إنَّ خلق هذه الأشكال بهذه الطريقة الذكية لا يمكن إلا أن يصدر عن قوة عليا عاقلة ومنظمة تعرف كيف ترسم المخلوقات بألوان وأشكال رائعة تؤدي وظيفتها بكل دقة.

سرعوف السحلبية، وهو يحاكي نبتة أزهار السحلبية من أجل أن يحمي نفسه ويخدع الفراشات لتقترب منه فيصطادها.



العنّ المُفلفل يتغير شكله ليتماشى بشكل مثالي عند الاسترخاء مع الأشجار ذات الألوان الفاتحة والحزازيات.



فراشة الورقة الميتة، باطن جناحيها مثل الورقة الميتة، وعندما تريد أن تُخفي نفسها فهي ببساطة تُغلق جناحيها وتقف ساكنة.



سرعوف الورقة الميتة، يتخذ جسمه شكل الأوراق الميتة ويندمج في بيئته تمامًا.



البق ذو الشوكة، وهو يشبه الأشواك التي على الأغصان.



الحشرة الورقية، شكلها يُشبه أوراق الأشجار تمامًا، لذا من الصعب جدًا تمييزها إذا دخلت بين أوراق الشجر.



حشرة بقّ الحشّاشين، تحمل على ظهرها أجسام الحشرات الميتة لُتخفي نفسها، فمن يا ترى علّمها هذه الطريقة المبتكرة للاختباء؟



الجندب الورقي، ليس شكل الورقة فقط ما يجعله بارعًا في التمويه، بل ألوانه الدقيقة التي تجعله مخفيًا تمامًا فوق الورق.

جمال وإبداع



الحشرات المضيئة، وهي أنواع عديدة، كان بعض الناس يجمعونها في قوارير ويستعملونها مثل المصابيح للإضاءة.



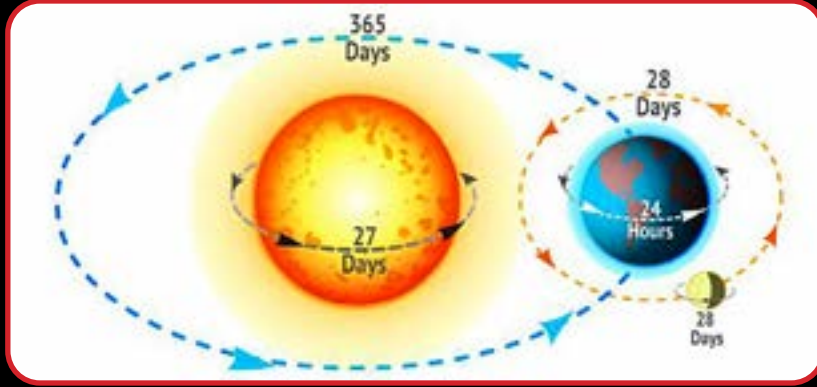
برقة عنة الكالينا، تحتوي ألوانًا زاهية وهي قادرة على تغييرها بحسب ألوان البيئة المحيطة بها.

تصميم هندسي



انظر إلى النحل كيف يبني خلاياه بنظام هندسي دقيق، إنَّ النحل لا يبني الخلية بشكل مربع لأنَّها تكون هشّة، ولا يبنّيها دائريّة تمامًا فتكون بينها مسافات ضائعة؛ لذا كان الشكل الأمثل هو الذي يجمع بين المتانة واستثمار المساحة وهو الشكل السداسيّ بالتحديد، فمن الذي علّم النحل هذه الصنعة المنظمة بدقّة؟

لو زادت كتلة الأرض عن الكتلة الحالية فسوف يؤدي ذلك إلى زيادة انجذاب الأرض نحو الشمس بشكل يؤدي بالتدريج إلى اقتراب الأرض من الشمس حتى تحترق بحرارته، أما إذا قلت الكتلة فسوف تقل الجاذبية وتبدأ الأرض بالابتعاد عن مدارها الثابت وتضيع في الفضاء.



ولو زادت سرعة دوران الأرض حول الشمس، ستزداد القوة الدافعة المركزية، ما يؤدي إلى ابتعاد الأرض عن الشمس تدريجيًا، ولو قلت سرعة الدوران عن السرعة الحالية لأدى هذا إلى تحرك الأرض نحو الشمس بالتدريج؛ لأن قوة الدفع المركزي لحركة الأرض تصبح أضعف من كتلتها، وهذا يجعلها تقترب بالتدريج نحو الشمس لتحترق بלהيبها.

الأرض بيتنا الكبير الذي نأكل منه ونشرب منه وننام فيه وننعم فيه بكل الخيرات، فلنحافظ عليه سالمًا من كل ضرر وتلوث وحرب.

من عجائب التنظيم الدقيق دوران الكرة الأرضية حول الشمس منذ ملايين السنين في مدار ثابت لا يتغير، إن كتلة كوكب الأرض تتلاءم بدقة متناهية مع بعدها عن الشمس، وكلاهما يتلائمان أيضًا مع سرعة دوران الأرض حول الشمس، فلو حدث نقص أو زيادة في أحد هذه الشروط الثلاثة (كتلة الأرض وبعدها عن الشمس وسرعة دورانها) لأدى إلى انعدام الحياة على الأرض.



ج - النظام في بيئة الأرض

لا يقتصر التنظيم على الكائنات الحية، بل على البيئة المحيطة بها، فانظر مثلاً كيف ينسجم الهواء مع رئتي الإنسان ليتنفس، والماء يروي عطشه فيبقى حيًا، والنباتات ولحوم الحيوانات تزوده بالطعام المغذي لجسمه، والشمس تمنحه الدفء، والليل سكن له، والجاذبية الأرضية تمكنه من السير على الأرض من دون اضطراب... وهكذا.



انظر
الصفحة ٣٩ أيضاً

ح - النظام في الأفلاك السماوية

قد تعتقد عزيزي القارئ أنَّ النظام يقتصر فقط على الكرة الأرضية وما عليها، لا، بكل تأكيد، فملايين الكواكب التي تسبح في السماء تسير وفق أنظمة وقوانين دقيقة جدًا، تجعل علماء الفلك قادرين على التنبؤ بحركتها وتوقع ظهورها بكل دقة وفق حسابات رياضية.

جوهان بود



فقد اكتشف العالم الفلكي الألماني (جوهان بود) في القرن الثامن عشر أنَّ الكواكب التي تضمها مجموعتنا الشمسية تدور حول الشمس بأبعاد منتظمة جدًا وفق مسافات دقيقة، فوضع قانونًا رياضيًا يحسب مسافاتها وفق متتالية هندسية تتبع الأعداد الآتية: (صفر-٣-٦-١٢-٢٤-٤٨-٩٦-١٩٢) بحيث يحمل كوكب عطارد الرقم (صفر)، وكوكب الزهرة يحمل الرقم (٣) والأرض تحمل الرقم (٦)، ... هكذا، فإذا أضفنا الرقم (٤) إلى أي عدد من هذه الأعداد ثم قسمناه على عشرة وضرينا الناتج بثابت الوحدة الفلكية الذي يبلغ ١٤٩,٦ مليون كم، فإنَّ الناتج يُساوي بالضبط بُعد كل كوكب عن الشمس.

فمثلاً: كوكب الأرض يحمل الرقم ٦ وفق قانون (جوهان بود)، فحين نُضيف إليه ٤ فسيكون المجموع ١٠، ثمَّ نقسمه على ١٠ فيساوي ١ ثمَّ نضربه بثابت الوحدة الفلكية فيكون الناتج ١٤٩,٦ مليون كم، وهذا الرقم يساوي المسافة بين الأرض والشمس.



هذا يعني أنَّ المدارات التي تدور فيها الكواكب حول الشمس ليست عشوائية، وإنما هي منتظمة تنظيماً دقيقاً يُمكن لعلماء الفلك أن يحسبوه وهم جالسون في بيوتهم، بمعنى أنَّ النظام لا يشمل فقط ما يوجد على الأرض، بل ما يوجد في السماء أيضًا.

الدليل الفلسفي

وهو دليل يستخدمه الفلاسفة في إثبات وجود الخالق سبحانه وتعالى، وملخص هذا الدليل أنهم يقسمون الموجودات إلى ثلاث أنواع: شيء (مستحيل الوجود) وشيء (ممکن الوجود) وشيء (واجب الوجود).

مُستحيل الوجود

مثاله أن يجتمع النقيضان في الوقت نفسه، فنقول مثلاً: إنَّ أحمد موجود وغير موجود في الوقت نفسه، وهذا أمر مُستحيل، فإمّا أن يكون أحمد موجوداً أو غير موجود في هذه الدُّنيا

ممکن الوجود

مثاله ولادة أحمد في هذه الدنيا، إذ يُمكن أن يُولد أحمد في هذا الكون وممكن ألا يُولد، ولهذا فإنَّ (ممکن الوجود) مسبوق بالعدم، أي كان غير موجود ثمَّ قد يوجد.

هنا يحقّ لنا أن نسأل: هل (ممکن الوجود) هو من أوجد نفسه؟ الجواب: لا، طبعاً، إذ لا يُمكن لشيء معدوم أن يُوجد نفسه، ولا بدّ من أنّ هناك شيئاً آخر أوجده.

واجب الوجود

لا بدّ من أن نقول: إنّ الذي أوجد (ممکن الوجود) شيء ليس (مُستحيل الوجود) ولا (ممکن الوجود)، بل هو (واجب الوجود)، لذا فهو غير مسبوق بعدم، كما أنّه لا يحتاج إلى شيء آخر يُوجده، وذلك هو الخالق سبحانه.

انظر

الصفحة ٦٢ أيضاً

دعونا نطبّق هذا الدليل على مثال لتقريب الفكرة: لنفترض أنّنا في مستشفى الولادة ننتظر ولادة طفل، فما التصنيف الملائم لحياة المولود الجديد؟ أهو (مُستحيل الحياة) أم (ممکن الحياة) أم (واجب الحياة)؟

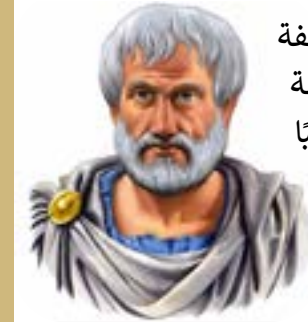
الجواب الصحيح: هو (ممکن الحياة) طبعاً، إذ يُمكن أن يُولد الطفل حيّاً ويُمكن أن يُولد ميتاً، لذا هو ليس (مُستحيل الحياة) وليس (واجب الحياة).

هنا يأتي سؤال: إذا وُجدَ الطفل حيّاً فمن الذي منحه هذه الحياة؟ هل هو منح نفسه الحياة؟ الجواب: طبعاً لا، إذ كيف لجنين لم يَكُن موجوداً أن يمنح نفسه الحياة؟ يعني هذا أنّ (ممکن الحياة) غير قادر على منح الحياة لنفسه.

هل منحه الحياة شيء من نوع (مُستحيل الحياة)؟ الجواب: طبعاً لا، لأنّه لا يملك حياةً أصلاً، فكيف يمنحها إلى غيره؟ إذن لا يبقى لدينا سوى (واجب الحياة) الذي يمنح (ممکن الحياة) حياته، وهو الله سبحانه وتعالى.

ما الفلسفة وكيف انتشرت؟

الفلسفة: هي علم يدرس المبادئ الأولى للأشياء، ويحاول تفسير المعرفة باستخدام الأحكام العقلية، كان هذا العلم يتناول كل العلوم كالطب والفلك، ولكنه فيما بعد اقتصر على علم المنطق والأخلاق وعلم الجمال والميتافيزيقا (عالم ما وراء المادة).



يُعدُّ (أرسطو) من أهمّ الفلاسفة في اليونان؛ لأنّه أدخل الفلسفة في عديد من العلوم، وألّف كتبًا في المنطق والفنون، وكانت له نظريّات فلسفيّة مهمّة، بحيث لُقّب بـ(المُعَلِّم الأول).

كانت الحضارة اليونانية أول الحضارات التي نشأت فيها الفلسفة، وانقسمت فيها إلى ثلاث مراحل:

المرحلة الأولى: مرحلة نشوء الفلسفة، وهي المرحلة التي لم تشهد ظهور فلاسفة مشهورين، واقتصر اهتمام الفلسفة على البحث عن مبادئ الكون والميتافيزيقا.

المرحلة الثانية: وهي مرحلة ازدهار الفلسفة، إذ ظهر فيها أشهر الفلاسفة الذين امتد تأثيرهم إلى يومنا هذا ومنهم: سقراط وأفلاطون وأرسطو.

المرحلة الثالثة: وهي مرحلة انحطاط الفلسفة، إذ لم تشهد الفلسفة آية آراء جديدة أو مهمّة باستثناء ما جاء على يد الفيلسوف أفلوطين.



انتقلت الفلسفة إلى بلاد المسلمين في القرن الثاني الهجري، إذ قام بعض علماء المسلمين بترجمة كتب فلاسفة اليونان إلى العربية، وقد كان من أوائل الفلاسفة المسلمين المشهورين يعقوب بن إسحاق

صفحة من مخطوطة لإخوان الصفا، وهم جماعة من فلاسفة المسلمين كانوا بالبصرة، اتحدوا على أن يوفّقوا بين العقائد الإسلامية والحقائق الفلسفية المعروفة آنذاك، فكتبوا في ذلك خمسين مقالة سمّوها (تحف إخوان الصفا).



من أشهر الذين كتبوا في الفلسفة من علماء المسلمين في العصر الحديث السيّد محمّد باقر الصدر، إذ ألّف كتاب (فلسفتنا) وبيّن فيه الفلسفة الإسلامية وتفوّقها على الفلسفات الأخرى.



الكندي، وقد تواصل ازدهار كثير من المدارس الفلسفية الإسلامية، ليظهر علماء معروفون في هذا العلم مثل ابن سينا والفارابي وصولًا إلى ابن رشد الأندلسي في القرن السادس الهجري.



ابن رشد الأندلسي

ابن رشد هو أحد أشهر فلاسفة المسلمين، قدّم شرحًا مهمًا لفلسفة أفلاطون وأرسطو، وقد تُرجمت مؤلفاته إلى اللاتينية، واعتمدت الحضارة الغربية على آرائه في تحقيق نهضتها العقلانية، حيث بقيت كتابات ابن رشد تدرّس في جامعة باريس وغيرها في العصور الوسطى.

ابن رشد

تشبهات الملحدين

- ما التشبهات على دليل النظام؟
- من هو داروين وما هي الداروينية؟
- هل الله رحيم فقط؟
- ما التشبهات على الدليل الفلسفي؟
- من هو ستيفن هوكينغ؟

ما الشبهات على دليل النظام؟

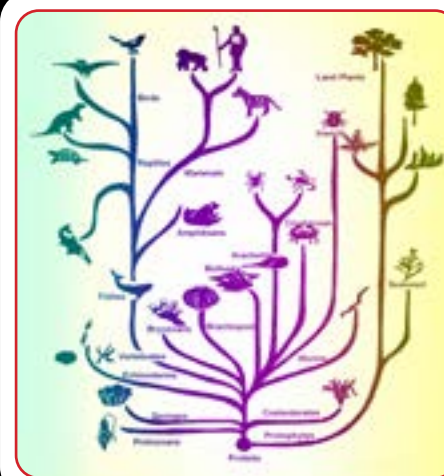
الشبهة الأولى: التطور الدارويني

تمثل نظرية عالم الأحياء تشارلز داروين واحدة من أشهر الشبهات التي يحاول الملحدون الاستناد إليها لنفي وجود إله خلق الكون ونظمه بهذا الشكل الرائع، وملخص النظرية أنّ الكائنات الحية التي نشاهدها ظهرت وتطوّرت عبر ملايين السنين من خلايا بدائية تأثرت بالظروف البيئية التي حولها فجعلتها تطوّر من إمكانياتها للحصول على معيشة أفضل.



وللجواب على ذلك:

لو سلّمنا بصحة الداروينية في تطوّر الكائنات الحية، فإنّ ذلك لا يتعارض مع الإيمان بوجود إله خالق؛ لأنّ تطور أجسام الكائنات الحية يحتاج إلى قوّة عاقلة وحكيمة تقوم بهندسة هذا التعقيد وتنظيمه بكلّ ما فيه من دقّة وإبداع، وبما أنّ الخلايا نفسها لا تمتلك هذه العقلية والتنظيم فلا بدّ من أنّ الخالق لهذه الخلايا هو الذي أودع فيها القدرة على أن تتطوّر وتتظم بهذا الشكل الرائع.



بحسب نظرية داروين كانت أولى الكائنات الحية تعيش في الماء وتننفس الهواء المذاب فيه، ولكن الظروف دفعت بعضها إلى السباحة نحو اليابسة، وبسبب ذلك بدأت تتطوّر أجهزة التنفّس لديها بطريقة جعلتها تستنشق الهواء في الجوّ، كما أنّ اليابسة جعلت زعانفها تتطوّر إلى أقدام، وتطوّرت عيونها لتستطيع النظر خارج الماء.

إن التفكير المنطقيّ يقول:
فاقد الشيء لا يُعطيه، فكيف يمكن
للكائنات التي لا عقل لها أن تمنح الكائنات
التي تأتي من بعدها التطوّر والعقل؟ أي
كيف تتمكّن أدمغة القردة البدائية من منح
أدمغة البشر القوّة العقلية المذهلة؟

فإذا سلّمنا بصحة النظرية .
الداروينية فمن حقنا أن نسأل:
من الذي جعل الكائنات البدائية
تمنح الكائنات التي تتطوّر عنها
التكامل والعقل والرقي؟

انظر
الصفحة ٥١ أيضا

هنالك إشكالية كبيرة
تواجه نظرية داروين،
وهي عدم بقاء الكائنات
الوسيلة الأكثر تطوّرًا
من الأسلاف البدائية،
فمثلاً إذا كان البشر
قد تطوّروا بالتدريج



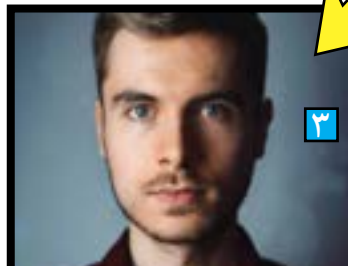
هذا موجود حتّى اليوم

عن القردة كما تقول نظرية التطوّر، فلماذا نجد أنّ
الكائنات الوسيطة التي تجمع بين صفات القردة والبشر
غير موجودة اليوم؟ في حين نجد البشر والقردة فقط
موجودين على الأرض، والمفروض حسب نظرية



لماذا هذا مفقود؟

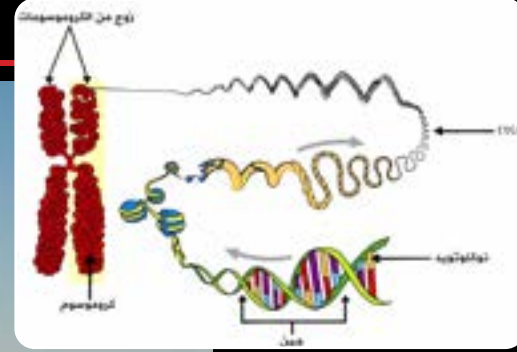
التطور أن حطّ هذه الكائنات
الوسيلة في الاستمرار
في الحياة أكبر من حطّ القردة التي تعدّ أقدم في سلّم التطوّر.



هذا موجود حتّى اليوم

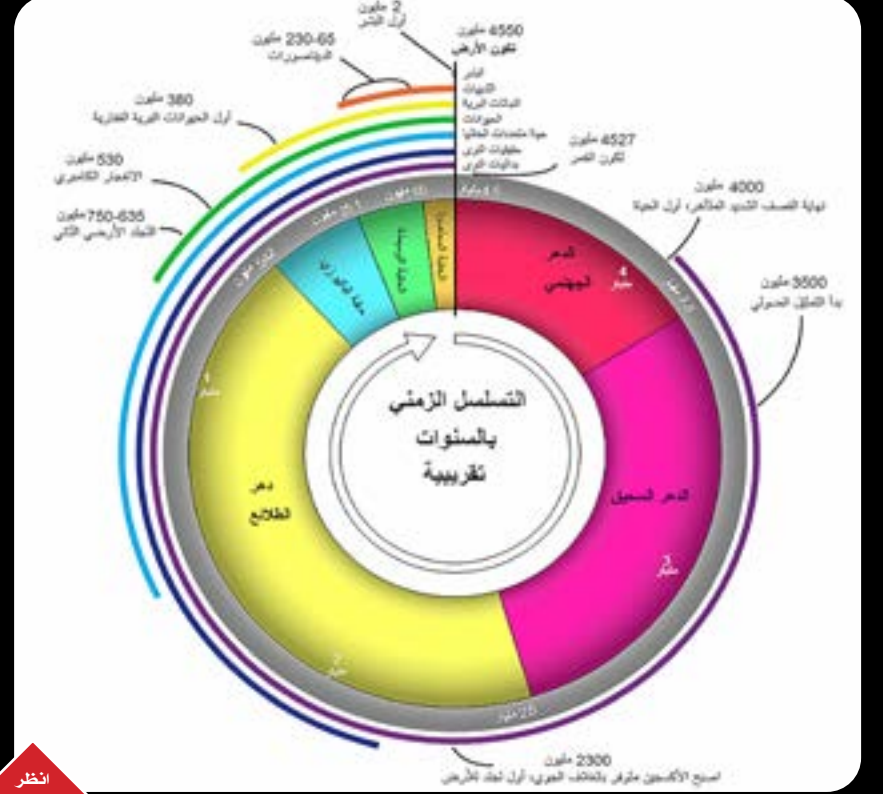
مثلاً: الساكنون في المناطق شديدة البرودة تتكيف أجسامهم بالتدرج مع تلك المناطق، وهذه التكيفات تنتقل إلى الأبناء عن طريق الوراثة، ولكنها لن تصل إلى حد حصول تغيرات جذرية في أجسامهم، كأن يظهر ريش يغطي أجسامهم أو أن تظهر أعضاء جديدة تساعد على تدفئة أنفسهم مثلاً.

إضافة إلى أن اكتشاف الخريطة الجينية يوضح أن الصفات الموروثة لا تتغير بتأثير العوامل البيئية بشكل كبير، نعم قد تساعد البيئة على إيجاد تكيفات جسدية بسيطة.



ثم واجهت نظرية داروين مشكلة أخرى: وهي أن علماء الأحافير الذين ينقبون في طبقات التربة للبحث عن أجساد الحيوانات الميتة قبل ملايين السنين لم يجدوا كائنات تمثل حلقات وصل تطورية بين الكائنات البدائية والكائنات المتطورة والمعقدة، والمفروض أن التطور البطيء ينتج حلقات وصل كثيرة جداً من الكائنات المدفونة في التربة عبر ملايين السنين.

واجهت نظرية داروين إشكاليات عديدة تفند صحتها، فمثلاً: إن التطور الذي تقترحه النظرية يتم بالتدرج البطيء جداً، وبحسب العلماء فإن المدة من تاريخ ظهور أول حياة على الأرض حتى اليوم لا تستوعب إنتاج كل هذا التنوع الكثير والتطور الكبير للكائنات الحية.

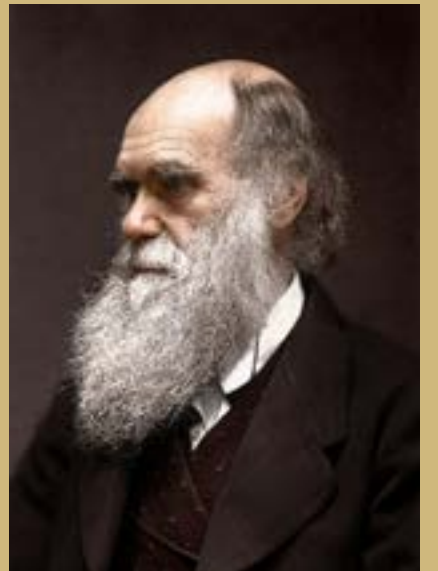


انظر الصفحة ٥١ أيضاً



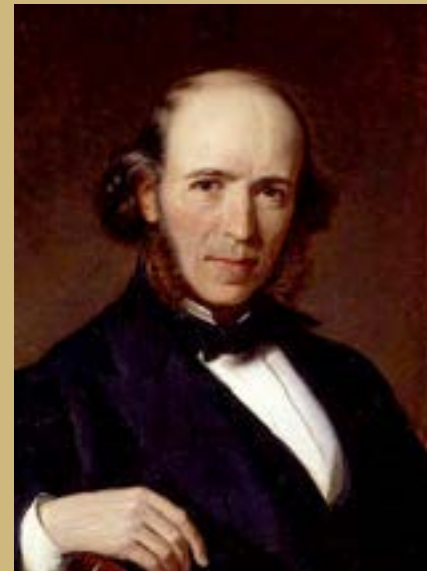
من هو داروين وما هي الداروينية؟

تشارلز داروين: هو عالم أحياء إنجليزي عاش في القرن التاسع عشر، كان مهتمًا بدراسة تصنيف الكائنات الحيّة ونشأتها، اعتمد على التشابهات بين المخلوقات الحيّة لوضع نظريته في تطوّر بعضها عن بعض، وقد اقترح وجود ستّة أصول للكائنات الحيّة التي خلقها الله على الأرض، ومنها تطوّرت الكائنات، علمًا أنّ فكرة التطوّر ليست خاصّة به، وإنّما تعود إلى كتابات فلاسفة قدماء كانوا قد طرحوا فكرة تطوّر الأحياء مثل الفيلسوف اليوناني أناكسيماندر والفيلسوف جوانكتسو الصيني.



تشارلز داروين

لم يكن داروين يسعى إلى إنكار وجود الله تعالى، بل كان همّه كعالم أحياء أن يوجّد نظرية تفسّر وجود كلّ هذه الأنواع المختلفة من الكائنات الحيّة على الأرض، ولكنّ بعض الفلاسفة أخذ نظريته واستغلّوها لإنكار وجود الله، مثل الفيلسوف هربرت سبنسر. وقد أخذت وسائل الإعلام الغربيّة _لأسباب مغرضة_ تروّج للنظرية الداروينية من أجل إنكار وجود الخالق سبحانه، وتمكّنت من أن تحقّق بذلك نجاحًا كبيرًا، إذ أقنعت كثيرًا من الناس _ومنهم أساتذة في الجامعات_ بأنّ هذه النظرية صحيحة تمامًا وأنّها الوحيدة التي تفسّر وجود الكائنات الحيّة على الأرض.



هربرت سبنسر



كان داروين يعترف بوجود إشكالية حقيقية تواجه نظريته، حيث قال في كتابه أصل الأنواع: «إذا كانت الأنواع قد انحدرت من أنواع أخرى عن طريق التسلسل الدقيق، فلماذا لا نرى في كلّ مكان أعدادًا لا حصر لها من الأشكال الانتقالية؟ لماذا لا تكون الطبيعة كلّها في حالة اختلاط بدلًا من أن تكون الأنواع كما نراها محدّدة تحديدًا واضحًا؟ ولكن وفقًا لما ورد في هذه النظرية، ينبغي أن يكون هناك عدد لا نهائيّ من الأشكال الانتقالية... لماذا إذن لا نعرّ عليها مطمورة بأعداد لا تُعدّ ولا تُحصى في قشرة الأرض؟ لماذا لا نجد الآن في المنطقة المتوسطة، التي تتسم بظروف حياتيّة متوسطة، أنواعًا متوسطة تربط بصفة دقيقة الأشكال البدائية بالأشكال المتقدّمة؟ لقد حيرتني هذه الصعوبة منذ فترة طويلة من الوقت.»

كما واجهت نظرية داروين

مشكلة أخرى، وهي ما يُسمى بالانفجار الكامبري، إذ وجد علماء الأحافير أنّ الصخور الكامبرية التي يعود تاريخها إلى ٦٠٠ مليون سنة تحتوي على معظم الكائنات اللاقريّة مدفونة معًا في طبقة واحدة، وهو خلاف النظرية الداروينية التي تقتضي أن توجد هذه الكائنات بشكل تدريجيّ لا في طبقة واحدة، وهذا الاكتشاف جعل الملحد الشهير (ريتشارد دوكينز) يقول أنّ

الانفجار الكامبري قد يكون ضربة قاتلة لنظرية التطوّر.





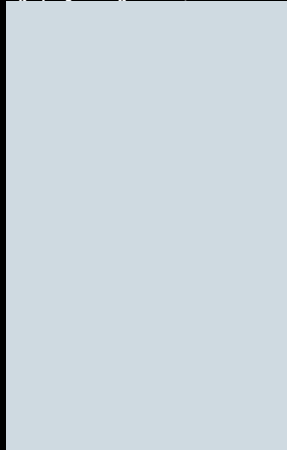
مثال على ذلك:

لو كان الناس جميعًا على قدر واحد من الجمال لاعتدنا عليه ولم ندرك قيمته الحقيقية، أما إذا كان بعض الناس أقل جمالًا، فسيزداد إحساسنا وتقديرنا للوجوه الجميلة أكثر.

النقطة الثالثة: إن بعض الخلل في النظام يأتي بسبب الإنسان نفسه، فبعض الكوارث والأمراض تحدث نتيجة الحروب والملوثات التي يكون سببها البشر أنفسهم، وظهور آثار أعمالهم السيئة على النظام الذي أوجده الله تعالى شيء ضروري لكي يحسوا بالخطر ويقفوا عند حد ولا يتمادوا في الطغيان والعدوان على الناس والبيئة.

إن الرد على هذه الشبهة ملخص في ثلاث نقاط:

النقطة الأولى: إن وجود خلل في بعض الحالات يؤكد للإنسان مقدار دقة النظام في الكون، فوجود خلل بسيط في كروموسومات أشخاص قليلين مثلًا أدى إلى إصابتهم بتشوهات خلقية، وذلك يؤكد على أن أكثر الناس قد خلُقوا بأحسن تصميم وأدق أجسامهم على أحسن



النقطة الثانية: إن وجود الخلل في نظام بعض الحالات يعود لحكمة يريد بها الله تعالى، قد نعلمها وقد لا نعلمها؛ لأن الله تعالى أوجد هذا الكون لاختبار الناس وامتحانهم، والامتحان يقتضي أن يتعرض الناس لبعض الصعوبات والابتلاءات؛ لكي يثبت صبرهم وإيمانهم وينالوا على ذلك أجرًا عظيمًا في الحياة الآخرة.

الشبهة الثانية: الكوارث والأمراض

الإشكال الثاني المطروح على نظرية النظم: إذا كان الله قد أوجد هذا النظام الدقيق في الكون، فلماذا نرى وجود خلل في هذا النظام بين مدة وأخرى؟ فتقع بعض الكوارث البيئية مثل الزلازل والأعاصير، أو يصاب بعض الناس بالأمراض الخطيرة أو التشوهات الخلقية؟



الجواب: لا، فالكتاب كما قلنا يحتوي مادة علمية دقيقة وأفكارًا مهمة ورائعة، تدل على أن مؤلفه إنسان عالم مفكر مبدع، والعقل في مثل هذه الحالة يدعونا إلى أن نبحث عن الغاية من وضع هذه الحروف التي نراها عشوائية، فإذا عرفنا ذلك فهو خير على خير، وإن لم نعرف الغاية من هذه الحروف العشوائية فليس من حقنا أن نحكم على الكتاب كله بأنه كتاب عشوائي وليس له كاتب عالم حكيم.



انظر
الصفحة ٥٧ أيضًا

إن الملحدين يتخذون من وجود هذه الكوارث والأمراض دليلًا على عدم وجود نظام أو منظم لهذا الكون، وهو خطأ كبير، ولتوضيح الفكرة لنفترض أنك تقرأ كتابًا ضخماً يحتوي نظريات علمية دقيقة وأفكارًا مهمة، ولكنت ترى في بعض الصفحات حروفًا موضوعة بشكل عشوائي غير مفهوم بالنسبة لك، فهل من الصحيح أن تعد هذه الحروف دليلًا على أن الكتاب كله لم يؤلفه عالم عاقل وحكيم؟

هل الله رحيم فقط؟

قد يرد في ذهنك عزيزي القارئ
سؤال:

لماذا يبتلي الله عباده الضعفاء
بهذا الشكل؟ لماذا لا يتجاوز
عن خطاياهم فلا يعرّضهم
لمثل هذه الكوارث والأمراض
والمصائب الصعبة؟
أليس هو أرحم الراحمين؟ هل
تنسجم هذه المشاكل الصعبة
مع الرحمة الواسعة لله؟

إنّ هذا السؤال يتضمّن خطأً خفياً، فالله
تعالى ليس أرحم الراحمين فقط، بل هو
حكيم أيضاً، والحكيم هو الذي يضع
الأشياء في مواضعها الصحيحة، والرحمة
أحد تلك الأشياء، فهو لا يرحم الأشخاص
الذين يتمادون في العدوان، كما أن من
رحمته تسليط البلاء على العاصين لكي
يتراجعوا عن إثمهم.

وإذا ورد في ذهنك
سؤال: ولماذا لا
يجعل الله تعالى
الإنسان غير مخطئ
في الدنيا لكيلا يعرّضه
للبلاء والعقوبة؟

فالجواب: لأنّ حكمته اقتضت
أن يقرّر الإنسان باختياره الحرّ
السير في الطريق السليم، وأن
يعمل بجدّ لكي يفوز بالكمال،
فبهذه الطريقة وحدها يصل
الإنسان إلى درجة كماله الحقيقية.

وإنّ من حكمة الله تعالى أن يبتلي
المؤمن ليختبر ثباته على الإيمان
وصبره، ويدفعه إلى التعلّق به ودعائه،
وكّل ذلك يعود بالفائدة على المؤمن،
ليجزّيه في الآخرة أفضل جزاء.

انظر
الصفحة ٧٤ أيضاً

نحن لا نرى مشكلة في أن يُعاقب الأب أبناءه عندما
يُخطئون، أو يقسو عليهم إذا قصّروا في بعض الواجبات،
فذلك يمثل رحمة من الأب لأبنائه لكي يكونوا
مستقيمين ويشعروا بالمسؤوليّة ويصحّحوا أخطاءهم.
أمّا إذا كان الأب متسامحاً فقط فلن يصحّح الأبناء
أخطاءهم وقد لا يشعرون بالمسؤولية في مستقبل حياتهم.





فإذا كان لدينا جهاز (موبايل) متطوّر وفائق السرعة، فمن الطبيعي أن نُعجب بالأشخاص الذين صنعوه، ونثق أنّهم علماء مبتكرون في مجال صناعة الأجهزة الذكيّة؟ حتّى لو لم نعرفهم أو نشاهد كيف صنعوه، ولا يمكن أن نفكر لحظة واحدة بأنّ أجزاء هذا الجهاز من أسلاك وبطارية وقطع دقيقة قد تجمّعت مصادفة.

ولو نظرنا إلى رجل آليّ (روبوت)

يتحرّك بمرونة لإنجاز مهمّات دقيقة، فسوف نُعجب بالذين صنعوه، حتّى لو لم نعرفهم أو نشاهد كيف صنعوه، ولا يمكن أبداً أن نتخيّل أنّ هذا الروبوت قد صُنِعَ مصادفة.

فلماذا يمكن أن نتخيّل أنّ جسم الإنسان قد تمّ بناؤه بالمصادفة فقط؟ مع أنّ جسم الإنسان أكثر دقّة وأكثر عظمة من جهاز (الموبايل) ومن (الروبوت)!



لو نظرنا إلى مواصفات أقوى (كاميرا رقميّة) اليوم سنجد أنّ دقّتها تصل إلى ٥٠ ميغا بكسل، في حين تصل دقّة العين البشريّة إلى ٥٧٦ ميغا بكسل، على الرغم من أنّ عين الإنسان أصغر بكثير من الكاميرا الرقميّة. فلماذا لا نجرؤ على قول أنّ الكاميرا الرقميّة وُجدت مصادفة من دون مصمّم دقيق، في حين نقول بكلّ جرأة أنّ العين البشريّة وُجدت مصادفة؟

الشبهة الثالثة: الوجود بالمصادفة

ملخّص الشبهة الثالثة هو: إنّ النظام الذي نراه في الكون حدث مصادفة، ونعني بالمصادفة حصول شيء مُنظّم من دون تخطيط وقصد، فقد يُشاهد الإنسان في بعض الأحيان حصول مثل هذا الشيء في حياته، فمثلاً قد يُلقى شخص بورقة فتدخل بلا قصد في سلّة النفايات، فيقول عندئذ: إنّ ذلك حدث مصادفة.



نظرية المصادفة هي النظرية الأساسية التي يركّز عليها كلّ الملحدون لإنكار وجود الخالق سبحانه؛ لأنّ النظام الدقيق الذي يرونه في الكون يحرّجهم، ويجعلهم يعتمدون على نظرية المصادفة في تبرير وجود هذا النظام.



إنّ المصادفة بهذا المعنى يمكن أن تقع في القضايا البسيطة، مثل أن تدخل الورقة في سلّة النفايات كما في المثال السابق، أمّا في القضايا المعقّدة فمن الصعب أن تقع المصادفة؛ لأنّ الأنظمة تُصبح معقّدة، وكلّما زاد التعقيد في النظام ازدادت صعوبة حدوث المصادفة حتّى تصبح مستحيلة.

$$\frac{1}{3,628,800} = \text{المصادفة}$$

ولكي نحسب احتمال المصادفة في حصول هذا الترتيب الصحيح بالنسبة لاحتمال حصول خطأ في الترتيب نتبع معادلة رياضية بسيطة تُسمّى «التباديل» ومعادلة التباديل كالآتي:

التباديل = حاصل مضروب العدد في عدد مرّاته
وعند تطبيق المعادلة على عدد أجهزة الجهاز الهضمي يكون الناتج كالآتي:

$3,628,800 = 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9 \times 10$ احتمال
بمعنى أنّ مقدار المصادفة في حصول الترتيب الصحيح لأعضاء الجهاز الهضمي تساوي ١ احتمال في تحقّق الترتيب الصحيح من ٣,٦٢٨,٨٠٠ احتمال للخطأ في الترتيب، وهي كما ترى عزيزي القارئ قيمة ضئيلة جدًّا تكاد لا تستحقّ الذكر.

فإذا أضفنا احتمالات أخرى للخطأ غير الخطأ في ترتيب أعضاء الجهاز الهضمي، كأن يكون جدار المعدة مصنوعًا من خلايا العظام بدلًا من الخلايا الهاضمة، أو تكون خلايا الكبد مصنوعة من خلايا الدماغ، ففي مثل هذه الحالة سوف ترتفع نسبة الخطأ بالمصادفة في تنظيم الجهاز الهضمي إلى ١ من **مليارات مليارات** الاحتمالات الخاطئة. أي تضعف قيمة المصادفة بشكل كبير جدًّا حتّى تعجز عن تحقيق النظام الدقيق في الجهاز الهضمي الذي يُبقي الإنسان على قيد الحياة.

خلية كبد



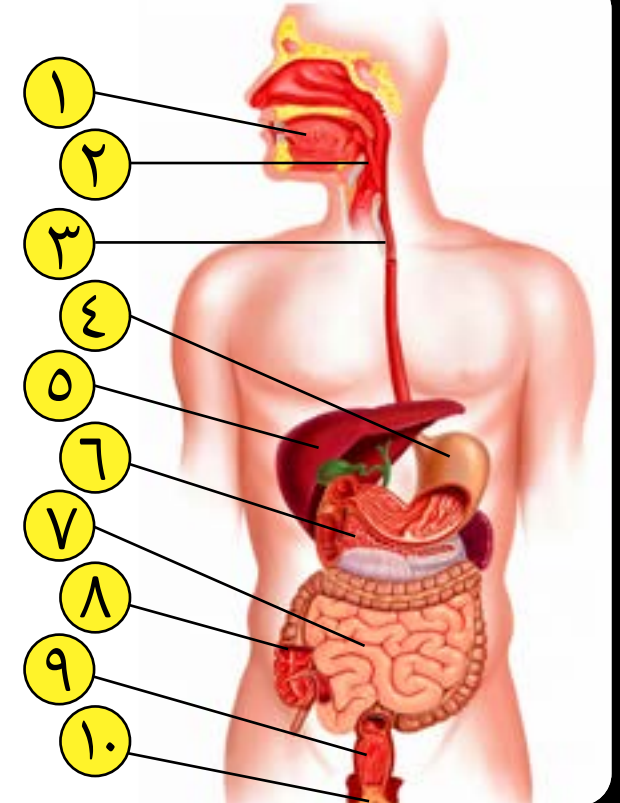
خلية عصبية



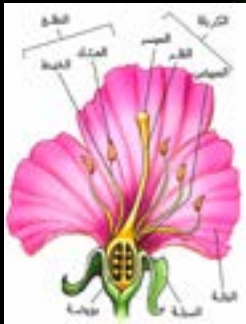
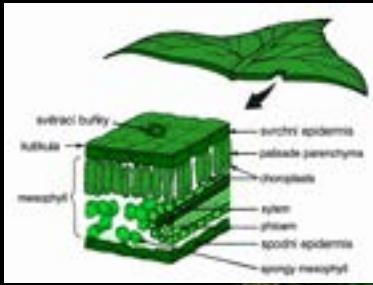
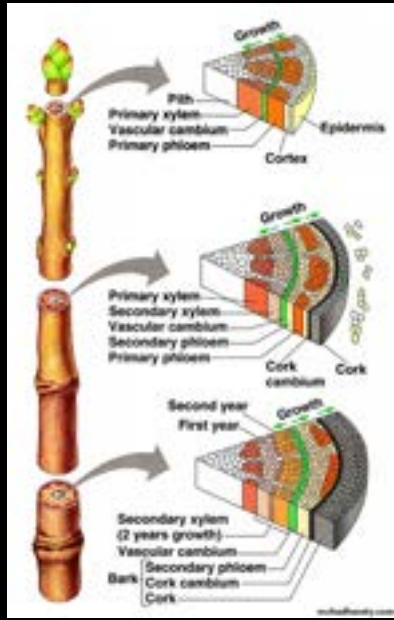
حساب قيمة المصادفة بالأرقام

ولكي نؤكّد أنّ المصادفة ليست لها قيمة بلغة الأرقام نقول: لو افترضنا أنّ الجهاز الهضمي للإنسان يتكوّن من ١٠ أجهزة هي على الترتيب الآتي:

- ١- الفم
- ٢- البلعوم
- ٣- المريء
- ٤- المعدة
- ٥- الكبد
- ٦- البنكرياس
- ٧- الأمعاء الدقيقة
- ٨- الأمعاء الغليظة
- ٩- المستقيم
- ١٠- المخرج



ولنفترض أيضًا أنّ المصادفة هي السبب في ترتيب هذه الأجهزة بهذا الشكل الدقيق، فالفم يجب أن يسبق البلعوم في الترتيب، والبلعوم يجب أن يسبق المريء في الترتيب وكذلك بالنسبة لترتيب الأعضاء الأخرى، فمن دون هذا الترتيب الدقيق سيُصاب الجهاز الهضمي بخلل يؤدي إلى موت الإنسان بلا شك.



وكيف إذا نظرنا إلى أجهزة جميع النباتات على الأرض؟ بما تمتلكه من تنوع هائل وانتظام دقيق مع البيئة ومع النباتات الأخرى.

$$\frac{1}{\infty} = \text{صفر}$$

ومعروف بلغة الرياضيات أن حاصل قسمة أي عدد على ما لا نهاية يساوي صفرًا، وبذلك نثبت بلغة الأرقام أن احتمال المصادفة في إيجاد هذا النظام الكوني الدقيق يساوي صفرًا.

وإذا نظرنا إلى النظام الذي يحكم الأفلاك والكواكب السابحة في الفضاء، فإن احتمال المصادفة في تحقيق كل هذه الأنظمة سيكون رقمًا قليلًا مقابل ما لا نهاية من الاحتمالات للخطأ.



وكيف إذا نظرنا إلى أجهزة أجسام جميع الحيوانات على الأرض، على اختلافها وتنوعها الكبير، ونظرنا كيف تعمل بأنسجام مع الأعضاء الأخرى ومع البيئة المحيطة بها.

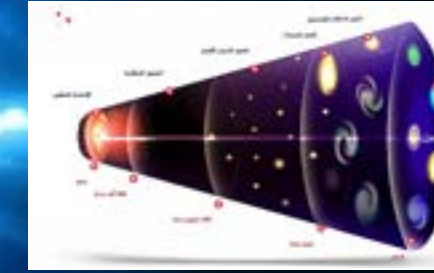


فكيف إذا نظرنا إلى جميع أجهزة جسم الإنسان التي تتكوّن من مئات الأعضاء وتربط الخلايا التي تعمل معًا بكلّ دقّة وأنسجام ونظام؟ كم ستكون قيمة المصادفة في إيجادها؟

ما الشبهات على الدليل الفلسفي؟

الشبهة الأولى: (ممکن الوجود) الأزلي

يعترض بعض الملحدین على الدلیل الفلسفی فیقولون: إنَّ ممکن الوجود لا یشتدّج إلى واجب الوجود، لأنَّ (ممکن الوجود) یمکن أن یشلّ نفسه، وهذا الاعتراض هو مضمون کلام عالم الفیزياء الشهیر ستیفن هوکینگ، إذ یرى أنّه لا یوجد شیء اسمه عدم فی الوجود، وأنَّ الفراغ الذی نشاهد فی الفضاء لیس عدمًا حقیقیًا بل یطلق علیه اسم فراغ کثّی؛ لأنّه یشلّ حدًا أدنی من الطاقه یشعله فراغًا مضطربًا؛ ولذلك یشتنج أنَّ هذا الوجود جاء بتخلیق ذاتی بفعل الجاذبیّة الذی تعمل على إظهار المادّة من هذا الفراغ الکثّی.



هذا یعنی أنَّ مادّة هذا الوجود (وهو ممکن الوجود) جاءت من فراغ غیر فارغ، (وهو ممکن الوجود أيضًا) وذلك ما سبّب حدوث الانفجار العظیم BIG BANG.

وفی الحقیقه إنَّ هناك اشتباهًا کبیرًا لدى ستیفن هوکینگ، فالفراغ الذی یصفه بالعدم لیس عدمًا حقیقیًا، بل هو مکان مخلوق، وقد اعترف بذلك هوکینگ قائلًا: «الفضاء لا یشلّ فارغًا أبدًا ولكنّه سیشلّ فی الحالة الأقلّ من الطاقه الذی تُسمّى فراغًا وهذه الحالة یشدّج بها تذبذبات الجسیمات إلى داخل وخارج المجال المضطرب». لذا فإنَّ عدم الذی یشدّج عنه هو غیر عدم الذی یشدّج عنه الفلاسفة، فالعدم الذی یقصده الفلاسفة زال بمجرّد ظهور الوجود، بحدّث لیس لدينا الیوم فی الوجود موضع نُطلق علیه اسم عدم.

إنَّ العدم یناقض الوجود، فلا یجتمع العدم والوجود فی الوقت ذاته؛ لذلك عندما ظهر الوجود زال شیء اسمه العدم، وما نراه من فراغ فی الفضاء لا یُسَمّى عدمًا، إنّما یُسَمّى مکانًا فارغًا على سبیل المثال

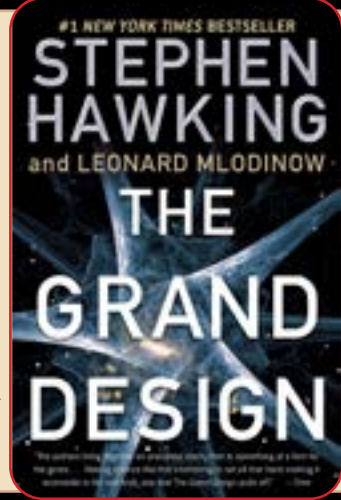
وإذا قلنا أنَّ الوجود جاء إلى الوجود من هذا الفراغ الذی وصفه هوکینگ بأنّه مُضطرب، فمن حقّنا أنْ نسأل: وما الذی أوجد هذا الفراغ المُتذبذب الذی هو (ممکن الوجود) أيضًا؟ إنَّ ما یطرّحه هوکینگ یعنی أنَّ (ممکن الوجود) یشتنج على سلسله لا متناهیه من (ممکن الوجود)، وهذا یشتنج مع البدیهیّة العقلیّة الرابعه الذی تحدّثنا عنها فی الفصل الأوّل، وهی امتناع التسلسل إلى ما لا نهایه، بمعنی أنَّ سلسله توالد (ممکن الوجود) عن (ممکن الوجود) آخر لا بد أنْ تنقطع عند (واجب الوجود)، فمن دون (واجب الوجود) من المستحیل أنْ یشلّ (ممکن الوجود) فی الواقع.



انظر
الصفحة ١٢ أيضًا



لتوضیح الفکره دعونا نأخذ مثالًا: لو أنَّ لديك معامله ورقیّة تحتاح أن یوقّع علیها الموظّف رقم ١ فی دائره حکومیّة، ولكنّ الموظّف رقم ١ قال أنّه لن یشتمها ما لم یشتم علیها الموظّف رقم ٢، وعندما ذهبت إلى الموظّف ٢ قال لك أنّه لن یشتم أيضًا ما لم یشتم علیها الموظّف رقم ٣، فاذا بقيت السلسله مستمرّة بهذا الشكل إلى ما لا نهایه فإنّ المعاملة لن تُختم أبدًا، فاذا وجدنا أنَّ المعاملة قد تمّت فعندئذ نعلم أنَّ أحد الموظّفين قد أوقف السلسله وقرّر الختم من دون الاعتماد على موظّف آخر.

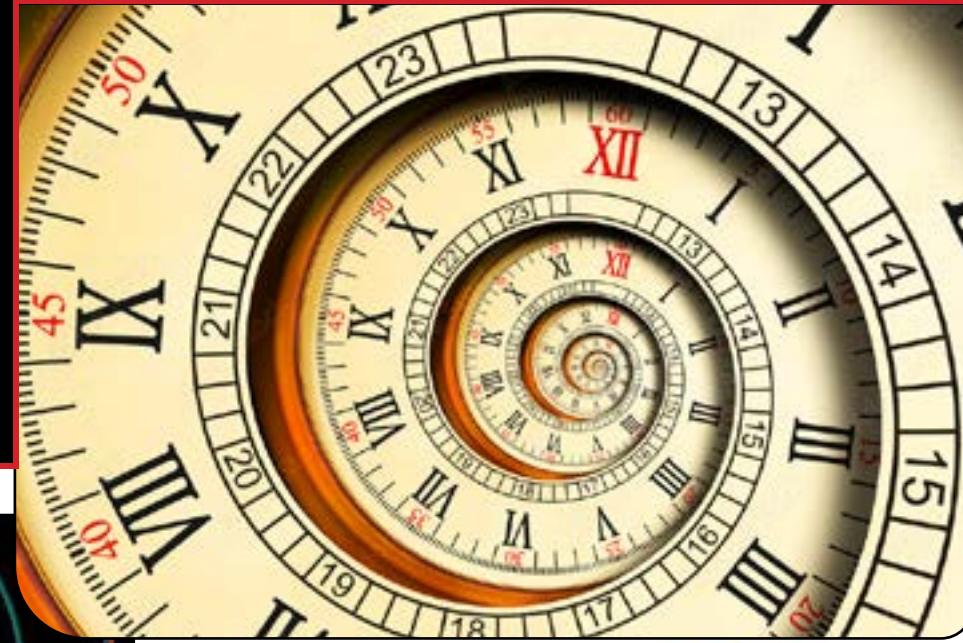


وفي الحقيقة إنّ عبارة «يمكن للكون أن يخلق نفسه من لا شيء، وسيفعل ذلك» هي عبارة متناقضة ذاتيًا، فإذا قلت إنّ (أ) خلق (ب) فهذا التعبير يفترض مسبقًا وجود (أ) في البداية لكي يستطيع خلق (ب)، وكذلك لو قلت إنّ (أ) خلق (أ) فقد افترضتُ مسبقًا وجود (أ) لكي تبرّر خلق (أ)، وبالتالي يعتقد هوكينغ بوجود الشيء قبل إنشاء نفسه، أليس هذا كلامًا عجيبيًا؟

يقول ستيفن هوكينغ في كتابه (التصميم العظيم):
«إنّ مبدأ الأكوان المتعدّدة من الممكن أن يفسّر دقّة القوانين الفيزيائية من دون الحاجة إلى وجود خالق سخر لنا الكون، فبسبب قانون الجاذبيّة يستطيع الكون ويمكنه أن يُنشئ نفسه من اللاشيء، فالخلق الذاتيّ هو سبب أنّ هناك شيئًا بدلًا من لا شيء، ويفسّر لنا لماذا الكون موجود، وكذلك نحن».

إن اعتقاد ستيفن هوكينغ بوجود الأكوان المتعدّدة يناقض المنهج التجريبيّ الذي لا يعترف بوجود شيء غير محسوس ولم يُجرّب في المختبر؛ لذلك فقد وقع هوكينغ في تناقض مع المنهج الذي يستند إليه في أبحاثه، فكلّ ما اعتقد هوكينغ بوجوده -مثل قانون الجاذبيّة الذي خلق الكون، والزمن التخيّليّ، والأوتار الفائقة، والأكوان المتعدّدة- لم تُر ولا يُعرف بالضبط شكلها وخصائصها، بل اعتقد بوجودها نظريًا فقط عبر التفكير المجرد، وهي طريقة أقرب إلى التفكير الفلسفيّ الذي حاول هوكينغ نفسه أن ينفي قيمته عندما قال: «إنّ الفلسفة قد ماتت».

إنّ الفيزياء النظرية تختلف عن الفيزياء التطبيقية، فهذا الحقل العلميّ يشمل النظريات التي لم يتمّ إثبات حقيقتها بالتجربة، لذا هي أقرب ما تكون إلى التفكير الفلسفيّ الخالص.



(لا تصحبه الأوقات ولا ترفده الأدوات، سبق الأوقات كونه والعدم وجوده والابتداء أزله)

الإمام علي (عليه السلام)



إنّ إحدى الحُجج التي يطرحها ستيفن هوكينغ لإثبات الدليل على عدم وجود خالق للكون هي: أنّه قبل الانفجار العظيم ووجود هذا الكون لم يكن هناك زمن، وهذا يقتضي عدم إمكان وجود وقت للربّ لكي يصنع فيه هذا الكون.

وقد وقع ستيفن هوكينغ في هذا الاشتباه بسبب العقيدة المسيحية التي تتضمّن معنى أنّ الربّ يحتاج إلى الزمان والمكان. في حين أنّ العقيدة الصحيحة -كما يرى دين الإسلام- تنفي تمامًا حاجة الله تعالى لأيّ شيء، فهو لا يحتاج إلى مكان ليوجد فيه، ولا يحتاج إلى زمان لكي يتصرّف أو يتحرّك فيه أو يخلق فيه.

وقد رُوي عن الإمام عليّ (عليه السلام) في نهج البلاغة إثبات أنّ الله تعالى لا يُمكن أن يكون محتاجًا إلى الزمن والوقت فقال: (لا تصحبه الأوقات ولا ترفده الأدوات، سبق الأوقات كونه والعدم وجوده والابتداء أزله).

من هو ستيفن هوكينغ

ستيفن هوكينغ

يُعدُّ ستيفن هوكينغ من أشهر الفيزيائيين في العالم، اشتهر بأطروحته في إثبات أن الانفجار العظيم يمثل بداية الكون، ونظريته في حساب مساحة الثقوب السوداء في السماء، ومحاولته لوضع نظرية كل شيء التي تدمج بين أشهر نظريتين في الفيزياء: النظرية النسبية ونظرية الكم، ولديه نظريات عديدة في حقل (الفيزياء النظرية).

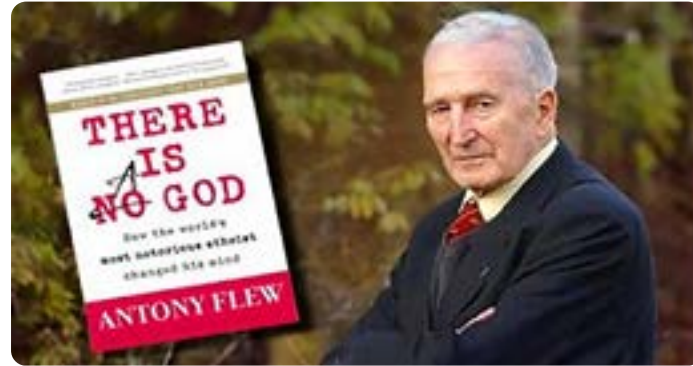


يُعاني ستيفن هوكينغ من مرض نادر

أثر إعلان ستيفن هوكينغ إحصاه على كثير من الناس، ليس لأنهم فهموا الأدلة التي طرحها لإثبات عدم وجود الله، بل بسبب شهرته العلمية الواسعة في مجال تخصصه.

ومثل هذا الأمر لا يليق بالناس المنصفين، فإن إبداع رجل في مجال اختصاصه العلمي لا يعني أنه قادر على أن يُبدع في كل الاختصاصات العلمية والفكرية الأخرى، لا سيما في مسألة حساسة مثل وجود الخالق لهذا الكون.

بالمقابل هناك علماء مشهورون في الغرب اعترفوا بوجود خالق لهذا الكون مثل: الفيلسوف البريطاني الشهير أنطوني فلو الذي قضى زمناً طويلاً في الإلحاد، ولكنه في آخر الأمر اعترف بوجود خالق لهذا الكون وألف كتابه (هنالك إله) لإثبات ذلك.



بل يوجد علماء غربيون لم يكتفوا بإثبات وجود الله تعالى، بل آمنوا بالإسلام أيضاً، مثل: عالم الرياضيات الكندي غاري ميللر، والبروفيسور الأمريكي جيفري لانج، وعالم الآثار الفرنسي أميل بريس دافن، وعالم الاقتصاد كريستوفر شاموت، وعالم الرياضيات الأمريكي دايفيد ليفلي، وأستاذ علم التشريح الكندي كيث مور، والطبيب الفرنسي مورييس بوكاي. والفيلسوفة الكندية أنجريد ماتسون، والمهندس البريطاني آرثر أليسون وغيرهم.



الشبهة الثانية: مَنْ الذي خلق الله ؟

قد يرد في ذهنك عزيزي القارئ سؤال: إذا أثبتنا أن الله هو (واجب الوجود) الذي خلق (ممکن الوجود)، فمن الذي أوجد الله أصلًا؟ الجواب بسهولة: إن الله سبحانه لا يمكن أن يُخلق من قِبَل أيٍّ أحد، أي هو موجود أزلي؛ بمعنى أنه يجب أن يكون موجودًا في كلِّ زمان وفي كلِّ مكان، بل إن وجوده سبق وجود الزمان والمكان.



هنا قد يصعب على ذهنك أيها القارئ العزيز أن تتخيل شيئًا أزليًا لم يكن مخلوقًا من قبل، كما يصعب عليك أن تتخيل العدم الذي ظهر منه الوجود، وهذه الصعوبة أمر طبيعي ولا علاقة له بعمل العقل، وإنما له علاقة بقوة أخرى نُطلق عليها اسم (التخيل).

التعقل × التخيل

هذا يعني أن ما يُمكن إثباته بالعقل ليس بالضرورة ممّا يُمكن أن نتخيله، هل تريد أن تعرف كيف؟ دعنا نلعب لعبة طريفة تساعدنا على فهم الفرق بين التعقل والتخيل:



لو افترضنا أن لديك ورقة سمكها ٠,١ ملم فقط، وطلبنا منك أن تقطعها نصفين وتضع أحدهما فوق الآخر، ثم تقطعهما معًا إلى نصفين وتضع بعض الأوراق فوق بعضها، وتقطعها جميعًا مرةً ثالثة، وهكذا تفعل حتى تصل في تقطيع الأوراق إلى ٤٢ مرةً، فكم سيكون سمك الأوراق التي قطعتها وجمعتها فوق بعضها؟ اختر الإجابة التي تعتقد أنها صحيحة من الاختيارات الآتية:



- ١- سيكون سمك الأوراق مترًا واحدًا.
- ٢- سيكون سمكها مثل المسافة بين الأرض وسقف البيت.
- ٣- سيكون سمكها مثل المسافة ما بين الأرض والقمر تقريبًا.



أعتقد أنك ستختار الجواب الأول، وربما الجواب الثاني.. ولكن الجواب الصحيح هو الثالث، أي سيكون سمك الأوراق بعد قطعها ٤٢ مرةً ورصفها بعضًا على بعض يساوي ٤٣٩,٨٠٤ كيلو متر، وهي مسافة أكبر بقليل من المسافة بين الأرض والقمر. طبعًا يُمكنك بالآلة الحاسبة أن تحسب المثال لتتأكد من النتيجة، إنَّ الأرقام لا تُخطئ أبدًا.



ربما لا تزال غير مصدق فتقول: كيف يمكن ذلك؟ أوراق قليلة، سمك الواحدة منها ٠,١ ملم، نقطعها ونرصفها فوق بعضها ٤٢ مرةً فقط، كيف يمكن أن يُساوي سمكها هذه المسافة الكبيرة جدًا؟

إنَّ التخيّل يفيد الإنسان في ابتكار أشياء غير موجودة في العالم المحسوس، ويفتح أبوابًا علميّة مجهولة أمام العقل لكي يبحث ويجرّب فيها. مثل تخيّل الإنسان صعوده إلى القمر، إذ شجّعه ذلك على التفكير الجادّ في السعي إلى تحقيق ذلك.



بوستر فيلم (الصعود إلى القمر) الذي أنتج سنة ١٩٠٢م، تخيّل فيه الإنسان وصوله إلى القمر، وحقق ذلك فعليًا سنة ١٩٦٩م.

بقوة الخيال يمكن للإنسان أن يتصوّر مخلوقًا أسطوريًا برأس بشريّ وجسد ثور وجناحي طير، وعلى الرغم من أنّه لا يوجد شبيه لهذا المخلوق في الحقيقة إلا أنّ الإنسان يستطيع تخيّل هذا المخلوق نتيجة تركيبه لأشياء حقيقيّة شاهدها من قبل، فرأس الإنسان وجسد الثور وأجنحة الطيور كلّها موجودة ولم يقدّم الإنسان إلّا بالجمع بينها بخياله.



إنّ عدم تصديقك للنتيجة في اللعبة السابقة ليس بسبب مشكلة في حكم العقل، فالعقل وفق حساب الرياضيات لم يخطئ، ولكنّ المشكلة في تخيّلك للمسألة، إنّ التخيّل عجز عن إدراك ما أثبتته العقل من حقيقة.



هذا يعني أنّ هنالك نتائج مختلفة يمكن أن يصل إليها الإنسان في تفكيره: نتائج يصل إليها العقل ونتائج يصل إليها التخيّل، وليست ضرورة أن تكون النتائج واحدة في كليهما.



لذلك قلنا أنّ العقل يُثبت وجود خالق أزليّ لا يحتاج إلى من يخلقه، كما يُثبت أنّ هذا الكون كان مسبقًا بالعدم، ولكنّ التخيّل يعجز عن ذلك، والحقيقة دائمًا تقف إلى جانب العقل ولا تقف إلى جانب الخيال، فإذا عجزت عن تخيّل شيء فلا يعني ذلك أنّ هذا الشيء غير موجود.

انظر
الصفحة ٢٤ أيضًا



صفات الله تعالى

بعد أن سرنا بالعقل على طريق إثبات وجود الله سبحانه، نختم موضوعنا بحديث مختصر عن صفاته (جلّ جلاله)، فذلك يرتبط ارتباطًا جذريًا بقضية وجوده، والصفات الإلهية التي نرى أهميّة الحديث عنها هنا هي: الغني، الواحد، العادل، العالم، القادر.

أولاً: الغني

من أهم صفاته سبحانه أنّه غنيّ عن أيّ شيء مطلقاً؛ لأنّه لو كان محتاجاً - لأيّ شيء مهما كان بسيطاً - خرج عن كونه إلهاً، فإذا لم يكن غنياً مطلقاً فالعقل يحكم بأنّه محتاج لغيره، وهذا الغير هو الأحقّ أن يكون الإله.

وصفة الغنى في الله تعالى تستلزم النقاط المهمة الآتية:

١- إنّ ذات الله تعالى ليست مركّبة، بمعنى ليست مكوّنة من أجزاء؛

لأنّ الذات المركّبة من أجزاء تكون مُحتاجة في وجودها إلى تلك الأجزاء، ومثال ذلك الإنسان، فالإنسان مركّب من أجزاء مثل الرأس واليدين والقدمين والأعضاء الأخرى، ومن دونها لا يمكن للإنسان أن يُوجد أو يبقى في الوجود، وبذلك يُعدّ الإنسان محتاجاً لأجزائه، وهذا لا يمكن أن نتصوّره في الله تعالى؛ لأنّ ذات الله تعالى غنيّة في كلّ شيء ولا يمكن أن تكون بها حاجة إلى شيء. ٢- إنّ ذات الله تعالى ليست لها حدود، وإنّما هي مُطلقة؛ لأنّها لو كانت لها حدود لصارت تشغل حيّزاً من مكان، ويكون الله سبحانه بذلك محتاجاً إلى مكان يوجد فيه، والله تعالى لا يمكن أن يكون محتاجاً إلى أيّ شيء.

٣- إنّ الله تعالى لا يُشبهه شيء من خلقه؛ لأنّه لو كان فيه شيء من صفات المخلوقين، صار محتاجاً مثلهم، محتاجاً إلى أجزائه، ومحتاجاً إلى مكان يُوجد فيه، لذا ورد في القرآن الكريم قوله: (لَيْسَ كَمِثْلِهِ شَيْءٌ وَهُوَ السَّمِيعُ الْبَصِيرُ).

ثانياً: الواحد

إنّ النقاط المذكورة في صفة الغنى لله تعالى تؤكّد لنا أهمّ صفة من صفات الله سبحانه وتعالى، وهي الوحدانيّة،



وعندما نقول أنّ الله واحد فلا نعني العدد (واحد) بحيث يجوز أن يكون من بعده ثانٍ، بل بمعنى أنّه الإله الوحيد في الوجود، فلا شريك له ولا ضدّ له ولا شبهة له، ومن الأدلّة على إثبات توحيده سبحانه ما يأتي:

١- لو كان هنالك إله ثانٍ، لاقترض ذلك أن تكون كلّ ذات إلهيّة محدودة بحدود، لكي يتميّز بها الإله الأوّل عن الثاني،

ولو كانت الذات الإلهيّة محدودة لأصبحت محتاجة إلى مكان يحتويها كما أشرنا في النقطة الثانية من صفة الغنى، وحيث لا يمكن أن تكون الذات الإلهيّة محتاجة، فإنّ احتمال تعدّد الآلهة باطل.

٢- لو كان هنالك إله ثانٍ، فإنّما أن يكونا متعاونين على تدبير شؤون هذا الكون، والتعاون دليل الحاجة؛ لأنّ الغني بذاته لا يحتاج إلى معونة، والذات الإلهيّة يجب أن تكون غنيّة عن كلّ شيء.

٣- ولو افترضنا أنّ هنالك إلهين متضادّين وغير متعاونين في التصرف بشؤون الكون، فهنا سوف يقع النزاع في تدبير الكون، فكلّ إله يريد شيئاً والإله الآخر ينقضه، وبذلك يفسد الكون وينهار بسرعة، وهو

ما أشار إليه القرآن الكريم بقوله: (لَوْ كَانَ فِيهِمَا آلِهَةٌ إِلَّا اللَّهُ لَفَسَدَتَا).

٤- إنّنا نلاحظ أنّ كثيراً من الأشياء في هذا الكون متضادة، فالنور ضدّ الظلام، والليل ضدّ النهار،



والرطوبة ضدّ الجفاف، والبرودة ضدّ الحرارة، ومع ذلك نجد كلّ هذه الأشياء المتضادة متناسقة ومُتناغمة بعضُها



مع بعض، وهذا خير دليل على أنّ خالقها ومدبّرُها واحد، وهذا ما أشار إليه الإمام عليّ بن أبي طالب (عليه السلام) بقوله: (بِمُضَادَّتِهِ بَيْنَ الْأُمُورِ عُرِفَ أَنَّ لَا ضِدَّ لَهُ، وَبِمُقَارَنَتِهِ بَيْنَ الْأَشْيَاءِ عُرِفَ أَنَّ لَا قَرِينَ لَهُ، ضَادَّ النُّورِ بِالظُّلْمَةِ، وَالْوُضُوحَ بِالْبُهْمَةِ وَالْجُمُودَ بِالْبَلَلِ، وَالْحَرُورَ بِالصَّرْدِ، مَوْلَفٌ بَيْنَ مُتَعَادِيَاتِهَا مُقَارَنٌ بَيْنَ مُتَبَايِنَاتِهَا مُقَرَّبٌ بَيْنَ مُتَبَاعِدَاتِهَا مُفَرَّقٌ بَيْنَ مُتَدَانِيَاتِهَا).

ثالثًا: العادل

لا بدّ أن تكون الذات الإلهيّة مُتّصفة بصفات العدل، بمعنى أنّ الله تعالى لا يظلم ولا يجور على أحد من خلقه، ومن الأدلّة على ذلك ما يأتي:

١- إنّما يظلم من هو مُحْتَاج إلى الظلم، فمثلاً لا يسرق الإنسان إلا عندما يشعر بالحاجة إلى ما يسرقه، ولا يخون الأمانة إلا عندما يشعر بالحاجة للاستحواذ عليها وهكذا، وحيث أنّ الله تعالى غنيّ عن كلّ شيء مطلقاً، فلا يُمكن أن يصدر عنه ظلم أبداً.

٢- إنّ الذات الإلهيّة كاملة، لا يُمكن أن يصدر عنها قبيح أبداً، فالقُبْح نقص، وكلّ ناقص يحتاج إلى

سدّ نقصه، والحاجة خلاف الغنى كما

ذكرنا سابقاً، وهذا ما لا يمكن تصوّره

في الخالق سبحانه وتعالى، فالإله

الذي يحتاج إلى غيره لا يستحق أن

يُطلق عليه اسم إله.

٣- إنّ الله سبحانه وتعالى

حكيم، لم يخلق هذا الكون

عبثاً، وإنّما خلقه لغاية سامية تتمثّل في تحقيق الكمال



باختيار المخلوقات، ومن المخلوقات من يختار الاستقامة ومنهم من يختار الانحراف، وليس من العدل أن يتساوى المستقيم مع المنحرف، والجيد مع السيّئ، والعدل يقتضي أن يُجازي الله المُحسن بالثواب ويجازي المسيء بالعقاب، ومن دون ذلك يضيع الهدف من إيجاد هذا الكون، ويصير ما خلقه الله تعالى عبثاً، وفعل العبث نقصٌ قبيحٌ لا يجوز أن يصدر عن الذات الإلهيّة المُنزهة عن النقص كما ذكرنا.

رابعًا: العليم

إنّ الله تعالى عالمٌ بكلّ شيء، فلا يجوز أن يغيب عنه ميثقال

ذرة في السماوات والأرض، فلو افترضنا

أنّ هنالك شيئاً غائباً عنه، فيعني

ذلك أنّه محجوب عنه، والمحجوب

محدود بحدود، وقد أشرنا سابقاً إلى

أنّ الذات الإلهيّة لا يُمكن أن تكون

محدودة؛ لأنّها إذا كانت محدودة

احتاجت إلى مكان يحتويها، والإله

لا يمكن أن يكون محتاجاً إلى أيّ

شيء، ويستلزم العلم المطلق لله تعالى ما يأتي:

١- أن يكون الله تعالى عالماً بالغيب كما هو عالم بالشهادة، بمعنى أنّ علمه ليس مثل علم المخلوقات، التي لا تعلم ما سيحدث في المستقبل؛ لأنّ الله تعالى لا يخضع للزمان، وكلّ شيء مكشوف أمامه وغير محجوب عنه، بل هو الفاعل له.

٢- أنّ علم الله تعالى ليس كعلم المخلوقات، فعلمه ليس بالاكْتِسَاب أو التجربة؛ لأنّه لو كان يتعلّم بالاكْتِسَاب أو التجربة فذلك يعني أنّه محتاج للتعلّم، والله تعالى لا يُمكن أن يكون محتاجاً كما أشرنا مراراً.

٣- أنّ علم الله تعالى مطلق لا محدود، إذ لو كان علمه (سبحانه وتعالى) محدوداً لكان ذلك نقصاً فيه، والله تعالى منزّه عن النقص كما ذكرنا.



إنَّ قدرة الله تعالى مُطلقة لا محدودة، وهي بالتأكيد ليست _ كقدرة المخلوقات _ اكتسابية، ويستلزم ذلك التوضيحات الآتية:

١- لو كانت قدرة الذات الإلهية محدودة لكان ذلك نقصاً فيها، والناقص مُحْتَاج كما أوضحنا مراراً، والله سبحانه لا يمكن أن يكون مُحْتَاجاً أبداً.

٢- إنَّ قدرة الله تعالى لا تعني مُمارسة الفعل مباشرة، كما هو الحال عند الإنسان مثلاً، فالإنسان القادر هو الذي يحتاج إلى السعي والحركة واستعمال الأدوات، أما قدرة الله تعالى فيكفي فيها قوله (كُنْ) فيكون ما يريد، كما قال تعالى: (إِنَّمَا أَمْرُهُ إِذَا أَرَادَ شَيْئًا أَنْ يَقُولَ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ)، علماً أنَّ العلماء يبينوا أنَّ معنى كلمة (كُنْ) في هذه الآية لا تعني أنَّه (سبحانه وتعالى) يلفظها كما يلفظ البشر، وإنَّما هي تعبير مجازي يُعبّر عن قدرته المطلقة في تحقيق ما يُريد.

وأخيراً يجب أن نُشير إلى أنَّ صفات الله سبحانه هي عين ذاته، بمعنى أنَّها ليست صفات مضافة إلى الذات كما في المخلوقات، فصفة العلم وصفة العدل وصفة القدرة عندما يوصف بها إنسان مثلاً فهي صفة مضافة إلى

ذاته، فيكون لدينا إنسان عالم وإنسان عادل وإنسان قادر، بحيث يمكن تصوّر ذات الإنسان من دون صفة العلم أو صفة العدل أو صفة القدرة، أما صفات الله تعالى فليست كذلك، بل هي كما يُعبّر الفلاسفة (عين الذات الإلهية) وهذا مُقتضى تنزيه الذات الإلهية عن كونها مركبة إلى أجزاء كما أشرنا إلى ذلك في حديثنا عن صفة (الغني)، وذلك ما أشار إليه الإمام عليّ (عليه السلام) في نهج البلاغة إذ قال: (كَمَالُ الْإِخْلَاصِ لَهُ نَفْيُ الصِّفَاتِ عَنْهُ، لِشَهَادَةِ كُلِّ صِفَةٍ أَنَّهَا غَيْرُ الْمُوصُوفِ، وَشَهَادَةُ كُلِّ مَوْصُوفٍ أَنَّهُ غَيْرُ الصِّفَةِ، فَمَنْ وَصَفَ اللَّهَ سُبْحَانَهُ فَقَدْ قَرَنَهُ، وَمَنْ قَرَنَهُ فَقَدْ ثَنَاهُ، وَمَنْ ثَنَاهُ فَقَدْ جَزَّاهُ، وَمَنْ جَزَّاهُ فَقَدْ جَهَلَهُ).



عن الإمام علي بن أبي طالب عليه السلام:

رَحِمَ اللَّهُ أَمْرًا عَرَفَهُ مِنْ أَيْنَ
وَفِي أَيْنَ، وَإِلَى أَيْنَ.

مصادر:

نهج البلاغة الشريف الرضي
توحيد المفضل المفضل بن عمرو الجعفي
فلسفتنا السيد محمد باقر الصدر
قصة الإيمان نديم الجسر
دروس في العقيدة الإسلامية الشيخ محمد تقي اليزدي
الفيزيائيون والخالق عماد علي الهلال
الإلهيات الشيخ جعفر السبحاني

عن هذه الموسوعة:

هذه الموسوعة قادرة على إقناع شريحة المراهقين بأصول العقيدة الإسلامية عبر تقديم الأدلة الواضحة بلغة سهلة، كما أنها تستعرض أبرز الشبهات التي يطرحها الملحدون ثم تفنّدها بطريقة مختصرة، وصفحاتها مملوءة بالصور التوضيحية الجذابة التي تساعد على فهم المعلومات وإثباتها في ذهن القراء. هذه الموسوعة مفيدة لكل المراهقين والشباب في عمر ١٥ سنة فما فوق، كما أنها تساعد فريد للآباء والمعلمين وكل الراغبين في شرح البراهين على أصول العقيدة لأبنائهم وطلبتهم بطرائق ممتعة شائقة



مركز الحسين للثقافة والإسلام

الطبعة الأولى ٢٠٢٤